Fls 001062
Proc. Nº 030/22
Ass

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ 17.965.061/0001-96**, localizada na Rua João de Deus Moreira Ramos, 416, Letra A – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA, CREA Nº 1118750250**, executaram para o **MUNICÍPIO DE BURITI BRAVO – MA, CNPJ 06.052.138/0001-00**, serviços de **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS CRECHES: CRIANÇA CIDADÃ, RECANTO DO SABER, FLORY COELHO, MUNDICA RAPOSO E UNIDADE ESCOLAR MENINO JESUS, EM ATENDIMENTO AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de 08/12/2021, data de término 07/05/2022, ART nº MA20220530774 e contrato 135/2021, endereço: trecho urbano, s/n – Bairro Diversos, Buriti Bravo – MA, CEP 65685-000, coordenadas -5.840768, -43.826540, e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Buriti Bravo – MA, 12 de setembro de 2022.

Raimundo Coelho Soares Neto

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL DE LAUDO TÉCNICO (ART MA20220567514)
ENGENHEIRO CIVIL – CREA 1118992520
CPF 059.719.603-69

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 873097/2022, em 20/09/2022 emitida em
Certidão nº 873097/2022 20/09/2022, 11:04 Chave de Impressão: ZbbC3
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/09/2022 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

839026/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Fls 1063
Proc. Nº 030/22
Ass

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200365009** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/09/2020 Baixada em: 31/01/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA** CPF/CNPJ: **06.115.117/0001-05**
Endereço do contratante: PRAçA SÃO LUIZ Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PARNARAMA UF: MA CEP: 65640000
Contrato: 05/2017 Celebrado em: 15/11/2017
Valor do contrato: R$ 2.897.598,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO DIVERSOS PRÉDIOS DO MUNICÍPIO Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA E RURAL
Cidade: PARNARAMA UF: MA CEP: 65640000
Coordenadas Geográficas: -5.682336, -43.090973
Data de início: 29/06/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE PARNARAMA - MA CPF/CNPJ: 06.115.117/0001-05

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0110 - EDIFICIOS DE ALVENARIA P/ FINS DIVERSOS 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0509 - PAVIMENTACAO DE PARALELEPIPEDOS 53 - EXECUCAO 10.00 unidade;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NA ESCOLA SANTA TERESINHA, ESCOLA MARIA PEREIRA CHAVES DE ARAÚJO, ESCOLA BERNARDINO PEREIRA DA SILVA, ESCOLA FILOMENO CARDOSO, ESCOLA JOSÉ TEIXEIRA DE MORAIS, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESCOLA TENENTE CORONEL ANTONIO PEREIRA DE ARAUJO SILVA, ESCOLA JOÃO PEREIRA DE FARIAS, ESCOLA TIRADENTES E ESCOLA TRÊS PATINHOS.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 42 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 839026/2021
26/01/2021, 12:54
W0d1x

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: W0d1x

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA

Fls 001064
Proc. Nº 030/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, **CNPJ 17.965.061/0001-96**, sediada na Rua Antenor Pereira Brito, s/n – Matadouro, Matões – MA, juntamente com seu responsável técnico **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA (MUNICÍPIO DE PARNARAMA), CNPJ 06.115.117/0001-05**, sediada na Praça São Luiz, s/n – Centro, Parnarama – MA.

A obra tinha por objeto **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NA ESCOLA SANTA TERESINHA, ESCOLA MARIA PEREIRA CHAVES DE ARAÚJO, ESCOLA BERNARDINO PEREIRA DA SILVA, ESCOLA FILOMENO CARDOSO, ESCOLA JOSÉ TEIXEIRA DE MORAIS, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESCOLA TENENTE CORONEL ANTONIO PEREIRA DE ARAUJO SILVA, ESCOLA JOÃO PEREIRA DE FARIAS, ESCOLA TIRADENTES E ESCOLA TRÊS PATINHOS**, com data de início **29/06/2020**, data de término **31/12/2020**, ART nº **MA20200365009** e contrato **05/2017**.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Parnarama – MA, 31 de dezembro de 2020.

RAIMUNDO SILVA RODRIGUES DA SILVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Raimundo Coelho Soares Neto

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001065
Proc. Nº 030/22
Ass

PLANILHA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
1	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SANTA TERESINHA**		
1.1	**TRABALHOS INICIAIS**		
1.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
1.2	**TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS**		
1.2.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
1.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metalicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	20,25
1.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	31,75
1.2.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS**		
1.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	15,00
1.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	15,00
1.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	43,00
1.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	7,00
1.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	8,00
1.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	6,00
1.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	11,29
1.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	1,46
1.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	309,50
1.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	26,14
1.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	52,27
1.3	**TRABALHOS EM COBERTURA**		
1.3.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
1.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	192,15
1.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	243,00
1.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	108,00
1.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	192,15
1.3.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.**		
1.3.2.1	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	84,27
1.3.2.2	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	33,75
1.3.2.3	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	226,06
1.3.2.4	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	378,22
1.3.2.5	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	84,27
1.3.2.6	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	33,75
1.3.2.7	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso estrutura metálica de vigas treliças e terças em UDC 127, 2 águas, pintada com tinta epóxi e içamento	M2	828,54
1.4	**TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001066
Proc. Nº 030/22
Ass

1.4.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
1.4.1.1	Demolição de calçada interna existente danificada	M2	53,73
1.4.1.2	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	173,34
1.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, réguas macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	93,17
1.4.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO**		
1.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	226,13
1.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	226,13
1.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	226,13
1.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	226,13
1.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	326,90
1.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	173,34
1.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	693,36
1.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	139,51
1.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	278,46
1.5	**TRABALHOS EM REVESTIMENTOS**		
1.5.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
1.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	305,21
1.5.1.2	Demolição de revestimentos cerâmicos danificados sem reaproveitamento	M2	70,39
1.5.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.**		
1.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	1.112,04
1.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	1.112,04
1.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	70,39
1.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	70,39
1.6	**TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
1.6.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
1.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	6,00
1.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	43,74
1.6.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
1.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	6,00
1.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
1.6.2.3	Torneira para pia	UN	3,00
1.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida em

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001067
Proc. Nº 030/22
Ass

1.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	3,00
1.6.2.6	Chuveiro comum plástico	UN	3,00
1.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	3,00
1.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	3,00
1.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	3,00
1.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	3,00
1.7	**TRABALLHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
1.7.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
1.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	6,00
1.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	155,93
1.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias,lavatorios mictórios e vasos sanitários	UN	3,00
1.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	4,00
1.7.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
1.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	6,00
1.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	3,00
1.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	3,00
1.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	2,00
1.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	3,00
1.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	3,00
1.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	3,00
1.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	3,00
1.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
1.8.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
1.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	482,31
1.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	11,00
1.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	16,00
1.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	16,00
1.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminarias danificadas	M	27,00
1.8.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
1.8.2.1	Tomada comum	UN	31,00
1.8.2.2	Interruptor simples	UN	16,00
1.8.2.3	Luminária comum	UN	16,00
1.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
1.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
1.8.2.6	Disjuntores monofásico até 25A	UN	9,00
1.8.2.7	Disjuntores Trifásicos até 20A	UN	8,00
1.8.2.8	Fio 2,5mm	M	1.060,29
1.8.2.9	Fio 4,0mm	M	519,89

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

FOLHA 1068
Proc. Nº 030/22
Ass

1.8.2.10	Eletroduto 25mm	M	371,45
1.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	23,00
1.8.2.13	Fornecimento e instação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	5,00
1.9	**PINTURA**		
1.9.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
1.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	1.076,45
1.9.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA**		
1.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	1.076,45
1.9.2.2	Pintura látex PVA em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	1.076,45
1.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
1.9.2.4	Pintura epóxi, duas demãos	M2	430,58
1.10	**LABORATÓRIOS**		
1.10.1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.10.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas, sem reaproveitamento	M2	232,45
1.10.2	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
1.10.2.1	escavação mecânica de vala em material de 2ª categoria até 2 m de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica	M3	51,59
1.10.2.2	regularização e compactação de fundo de cavas ou valas	M2	42,55
1.10.2.3	reaterro compactado de cavas ou valas, sem controle de grau de compactação - manual	M3	30,51
1.10.2.4	Remoção de material para aterro	M3	26,35
1.10.2.5	Aterro manual de valas e compactação mecanizada	M3	25,88
1.10.3	**INFRA ESTRUTURA**		
1.10.3.1	Lastro de concreto, preparo mecânico, inclusos aditivo impermeabilizante, lançamento e adensamento	M3	2,64
1.10.3.2	Forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento 5x	M2	49,48
1.10.3.3	Armação da fundação, utilizando aço ca-50 ø 10mm, fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	184,50
1.10.3.4	Concreto Fck=25Mpa para sapatas, virado em betoneira, sem lançamento	M3	20,24
1.10.3.5	Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	M3	20,24
1.10.4	**SUPERESTRUTURA**		
1.10.4.1	Forma para pilares retangulares e estruturas similares, pé direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 08 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem)	M2	28,02
1.10.4.2	Forma para vigas de concreto em chapa de madeira compensada resinada, pé direito simples, 08 utilizações. (fabricação, montagem, desmontagem e escoramento metálico)	M2	94,66
1.10.4.3	Montagem e desmontagem de fôrma de laje maciça com área média maior que 20 m2, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações	M2	4,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

001069
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

1.10.4.4	Montagem e desmontagem de fôrma de laje nervurada com cubeta e assoalho com área média maior que 20 m2, pé-direito duplo, em chapa de madeira compensada resinada, 8 utilizações	M2	108,98
1.10.4.5	Armação da superestrutura, utilizando aço ca-60 ø 8mm, fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	522,00
1.10.4.6	Armação da superestrutura, utilizando aço ca-50 ø 8mm, fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	841,00
1.10.4.7	Armação da superestrutura, utilizando aço ca-50 ø 8mm, fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	399,50
1.10.4.8	Armação da superestrutura, utilizando aço ca-50 ø 10mm, fornecimento, corte, dobra e montagem	KG	770,00
1.10.4.13	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	M3	21,16
1.10.4.14	Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	M3	21,16
1.11	**GINÁSIO**		
1.11.1	Cobertura metálica em arco treliçado, incluso telha metálica, fornecimento e instalação, vão principal livre de 35 metros	M2	1.436,84
1.12	**TRABALHOS FINAIS**		
1.12.1	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		
1.12.1.1	Limpeza geral da obra	M2	2.242,82
2	**REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U. E. MARIA PEREIRA CHAVES DE ARAÚJO**		
2.1	**TRABALHOS INICIAIS**		
2.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
2.2	**TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS**		
2.2.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
2.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	21,60
2.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	36,29
2.2.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS**		
2.2.2.1	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	5,00
2.2.2.2	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	13,00
2.2.2.3	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	3,00
2.2.2.4	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes eferragens	M2	77,22
2.2.2.5	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	5,18
2.2.2.6	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	234,74
2.2.2.7	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	18,67
2.2.2.8	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	37,34
2.3	**TRABALHOS EM COBERTURA**		
2.3.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
2.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	918,45
2.3.1.2	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	918,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

001070
Proc. Nº 030/21
Ass

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

2.3.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.**		
2.3.2.1	Cobertura de Telha cerâmicas tipo canal	M2	967,26
2.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas cerâmicas	M2	967,26
2.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	201,45
2.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	140,40
2.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	967,26
2.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	967,26
2.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	201,45
2.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	140,40
2.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	526,24
2.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	229,02
2.4	**TRABALHOS EM ALVENARIA DIVERSAS**		
2.4.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
2.4.1.1	Demolição de alvenaria e elementos vazados	M3	292,14
2.5	**TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÕES DIVERSAS**		
2.5.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
2.5.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	267,30
2.5.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	876,69
2.5.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, réguas macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	128,25
2.5.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO**		
2.5.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	876,69
2.5.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	876,69
2.5.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	396,31
2.5.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	396,31
2.5.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	747,68
2.5.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	876,69
2.5.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	2.489,80
2.5.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	500,97
2.5.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	999,92
2.6	**TRABALHOS EM REVESTIMENTOS**		
2.6.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
2.6.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	476,66
2.6.1.2	Demolição de revestimentos cerâmicos danificados sem reaproveitamento	M2	136,32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

001071
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

2.6.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.**		
2.6.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	2.567,34
2.6.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	2.567,34
2.6.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	272,65
2.6.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	272,65
2.7	**TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
2.7.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
2.7.1.1	Revisão de ponto de água	UN	9,00
2.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	114,75
2.7.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
2.7.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	15,00
2.7.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	3,00
2.7.2.3	Torneira para pia	UN	6,00
2.7.2.4	Torneira para lavatório	UN	7,00
2.7.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	5,00
2.7.2.6	Chuveiro comum plástico	UN	5,00
2.7.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	5,00
2.7.2.8	Registro bruto 32mm	UN	5,00
2.7.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	3,00
2.7.2.10	Registro bruto 25mm	UN	3,00
2.8	**TRABALLHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
2.8.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
2.8.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	10,00
2.8.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	101,93
2.8.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias,lavatorios mictórios e vasos sanitários	UN	4,00
2.8.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	4,00
2.8.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
2.8.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	7,00
2.8.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	4,00
2.8.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	3,00
2.8.2.4	Mictorio em louça padrão popular	UN	4,00
2.8.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	9,00
2.8.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	4,00
2.8.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	3,00
2.8.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	5,00
2.9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
2.9.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

001072
Proc. Nº 030/22
Ass

2.9.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	2.700,00
2.9.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	41,00
2.9.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	39,00
2.9.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor efiação	UN	39,00
2.9.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	60,75
2.9.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
2.9.2.1	Tomada comum	UN	41,00
2.9.2.2	Interruptor simples	UN	39,00
2.9.2.3	Luminária comum	UN	13,00
2.9.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	3,00
2.9.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
2.9.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	21,00
2.9.2.7	disjuntores Trifásicos até 20A	UN	5,00
2.9.2.8	Fio 2,5mm	M	2.295,00
2.9.2.9	Fio 4,0mm	M	405,00
2.9.2.10	Eletroduto 25mm	M	378,00
2.9.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	57,00
2.9.2.13	Fornecimento e instação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	15,00
2.10	**PINTURA**		
2.10.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
2.10.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	1.087,75
2.10.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA**		
2.10.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	1.087,75
2.10.2.2	Pintura látex PVA em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	1.758,44
2.10.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
2.10.2.4	Pintura epóxi, duas demãos	M2	703,38
2.11	**TRABALHOS DE EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÕES PREDIAIS**		
2.11.1	**TRABALHOS DE TERRA**		
2.11.1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	M3	50,14
2.11.1.2	Reaterro compactado	M3	12,53
2.11.2	**TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA**		
2.11.2.1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	50,14
2.11.2.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	50,14
2.11.2.3	Impermeabilização de fundações/baldrames em contato c/solo - utiliz. tinta betuminosa 2demaos	M2	501,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001073
Proc. Nº 030/22
Ass

2.11.2.4	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	26,10
2.11.2.5	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	48,46
2.11.2.6	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	32,63
2.11.3	**TRABALHOS DE ALVENARIA E PAINÉIS**		
2.11.3.1	Alvenaria em bloco cerâmicos deitados, dim. 14x9x19cm (e=14cm) c/ argamassa de cimento e areia 1:4	M2	670,69
2.11.4	**DIVERSOS**		
2.11.4.1	Extintor co2	UN	9,00
2.11.4.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	5,00
2.11.4.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	37,80
2.11.4.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	43,00
2.11.4.5	Luminária de emergência	UN	47,00
2.12	**TRABALHOS FINAIS**		
2.12.1	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		
2.12.1.1	Limpeza geral da obra	M2	343,53

3	**REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U. I. BERNARDINO PEREIRA DA SILVA**		
3.1	**TRABALHOS INICIAIS**		
3.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
3.2	**TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS**		
3.2.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
3.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	29,70
3.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	99,79
3.2.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS**		
3.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	23,00
3.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	23,00
3.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	45,00
3.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	8,00
3.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
3.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	14,00
3.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	40,50
3.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	4,32
3.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	539,38
3.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	0,00
3.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001074
Proc. Nº 030/22
Ass

3.3	**TRABALHOS EM COBERTURA**		
3.3.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
3.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	820,19
3.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	1.278,45
3.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	1.212,30
3.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	820,19
3.3.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.**		
3.3.2.1	Cobertura de Telha cerâmicas tipo canal	M2	820,19
3.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas cerâmicas	M2	820,19
3.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	282,69
3.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	116,96
3.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	1.093,58
3.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	1.093,58
3.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	282,69
3.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	116,96
3.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	244,43
3.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	229,02
3.4	**TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS**		
3.4.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
3.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	169,61
3.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	320,84
3.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, réguas macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	206,55
3.4.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO**		
3.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	641,68
3.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	641,68
3.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	641,68
3.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	641,68
3.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	990,91
3.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	320,84
3.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	911,19
3.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	183,34
3.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	365,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 1075
Proc. Nº 030/22
Ass

3.5	**TRABALHOS EM REVESTIMENTOS**		
3.5.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
3.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	839,70
3.5.1.2	Demolição de revestimentos cerâmicos danificados sem reaproveitamento	M2	237,17
3.5.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.**		
3.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	2.153,74
3.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	2.153,74
3.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	355,75
3.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	355,75
3.6	**TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
3.6.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
3.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	14,00
3.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	184,95
3.6.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
3.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	1,00
3.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
3.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
3.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	5,00
3.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	3,00
3.6.2.6	Chuveiro comum plástico	UN	2,00
3.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	2,00
3.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	2,00
3.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	2,00
3.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	2,00
3.7	**TRABALLHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
3.7.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
3.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	16,00
3.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	214,65
3.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias,lavatorios mictórios e vasos sanitários	UN	5,00
3.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	5,00
3.7.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
3.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	1,00
3.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	2,00
3.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	2,00
3.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	2,00
3.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

001076
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

3.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	5,00
3.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
3.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	5,00
3.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.8.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
3.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	924,75
3.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	9,00
3.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	13,00
3.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	13,00
3.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	32,40
3.8.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.8.2.1	Tomada comum	UN	22,00
3.8.2.2	Interruptor simples	UN	13,00
3.8.2.3	Luminária comum	UN	9,00
3.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
3.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
3.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
3.8.2.7	disjuntores Trifásicos até 20A	UN	5,00
3.8.2.8	Fio 2,5mm	M	675,00
3.8.2.9	Fio 4,0mm	M	270,00
3.8.2.10	Eletroduto 25mm	M	337,50
3.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	19,00
3.8.2.13	Fornecimento e instação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	11,00
3.9	**PINTURA**		
3.9.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
3.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	837,62
3.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	28,35
3.9.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA**		
3.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	1.205,85
3.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	1.205,85
3.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
3.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	28,35
3.9.2.5	Pintura epóxi, duas demãos	M2	482,34
3.10	**DIVERSOS**		
3.10.1	Extintor co2	UN	9,00
3.10.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	5,00
3.10.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	37,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001077
Proc. Nº 030/22
Ass

3.10.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	43,00
3.10.5	Luminária de emergência	UN	47,00
3.10.6	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	6,26
3.11	**TRABALHOS FINAIS**		
3.11.1	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		
3.11.1.1	Limpeza geral da obra	M2	343,53
4	**REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U. I. FILOMENO CARDOSO**		
4.1	**TRABALHOS INICIAIS**		
4.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
4.2	**TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS**		
4.2.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
4.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	14,85
4.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	49,90
4.2.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS**		
4.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	12,00
4.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	12,00
4.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	23,00
4.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	3,00
4.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
4.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	10,00
4.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	17,82
4.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	3,46
4.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	285,85
4.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	20,41
4.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	40,82
4.3	**TRABALHOS EM COBERTURA**		
4.3.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
4.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	460,77
4.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	807,30
4.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	694,75
4.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	460,77
4.3.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.**		
4.3.2.1	Cobertura de Telha ceramicas tipo canal	M2	230,38
4.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas ceramicas	M2	230,38
4.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	146,85
4.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	41,18
4.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	921,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

001078
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

4.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	921,52
4.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	146,85
4.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	41,18
4.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	364,27
4.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	229,02
4.4	**TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS**		
4.4.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
4.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	44,05
4.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	604,65
4.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, réguas macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00
4.4.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO**		
4.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	643,53
4.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	643,53
4.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e patios e etc	M2	643,53
4.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	643,53
4.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	604,65
4.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	604,65
4.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	1.717,21
4.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	345,52
4.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	689,64
4.5	**TRABALHOS EM REVESTIMENTOS**		
4.5.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
4.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	431,93
4.5.1.2	Demolição de revestimentos cerâmicos danificados sem reaproveitamento	M2	93,27
4.5.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.**		
4.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	1.050,39
4.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	1.050,39
4.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	150,74
4.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	150,74
4.6	**TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
4.6.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
4.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	7,00
4.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	121,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 15 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

001079
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

4.6.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
4.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	3,00
4.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
4.6.2.3	Torneira para pia	UN	1,00
4.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	2,00
4.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	2,00
4.6.2.6	Chuveiro comum plastico	UN	2,00
4.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	2,00
4.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	2,00
4.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	2,00
4.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	2,00
4.7	**TRABALLHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
4.7.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
4.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	7,00
4.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	101,93
4.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitarios pias,lavatorios mictorios e vasos sanitarios	UN	3,00
4.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
4.7.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
4.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	2,00
4.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	2,00
4.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	2,00
4.7.2.4	Mictorio em louça padrão popular	UN	3,00
4.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
4.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	2,00
4.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
4.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	4,00
4.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
4.8.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
4.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	675,00
4.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	15,00
4.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	9,00
4.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	9,00
4.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	24,30
4.8.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
4.8.2.1	Tomada comum	UN	20,00
4.8.2.2	Interruptor simples	UN	9,00
4.8.2.3	Luminária comum	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

001080
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

4.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
4.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
4.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
4.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
4.8.2.8	Fio 2,5mm	M	540,00
4.8.2.9	Fio 4,0mm	M	270,00
4.8.2.10	eletroduto 25mm	M	270,00
4.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida elâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	21,00
4.8.2.13	Fornecimento e instação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	8,00
4.9	**PINTURA**		
4.9.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
4.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	500,50
4.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	28,35
4.9.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA**		
4.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	465,97
4.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	1.668,69
4.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
4.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	20,25
4.9.2.5	Pintura epóxi, duas demãos	M2	667,48
4.10	**DIVERSOS**		
4.10.1	Extintor co2	UN	6,00
4.10.2	Extintor incêndio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	3,00
4.10.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	28,35
4.10.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	43,00
4.10.5	Luminária de emergência	UN	33,00
4.11	**TRABALHOS FINAIS**		
4.11.1	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		
4.11.1.1	Limpeza geral da obra	M2	343,53
5	**REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U.E. JOSE TEIXEIRA DE MORAIS**		
5.1	**TRABALHOS INICIAIS**		
5.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
5.2	**TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS**		
5.2.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
5.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	9,45
5.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	31,75
5.2.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS**		
5.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	8,00
5.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001081
Proc. Nº 030/22
Ass

5.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	15,00
5.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	1,00
5.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	8,00
5.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	1,00
5.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	14,18
5.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	0,57
5.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	122,47
5.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	10,46
5.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	20,93
5.3	**TRABALHOS EM COBERTURA**		
5.3.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
5.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	192,82
5.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	160,83
5.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	136,39
5.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	192,82
5.3.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.**		
5.3.2.1	Cobertura de Telha ceramicas tipo canal	M2	192,82
5.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas ceramicas	M2	192,82
5.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	83,94
5.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	23,54
5.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	321,37
5.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	321,37
5.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	83,94
5.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	23,54
5.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	189,73
5.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	214,24
5.4	**TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS**		
5.4.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
5.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	67,15
5.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	213,62
5.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, réguas macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00
5.4.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO**		
5.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	534,17
5.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	534,17
5.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	534,17
5.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	67,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 1082
Proc. Nº 030/22
Ass.

5.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	253,40
5.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	213,62
5.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	606,69
5.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	122,07
5.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	243,65
5.5	**TRABALHOS EM REVESTIMENTOS**		
5.5.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
5.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	245,28
5.5.1.2	Demolição de revestimentos cerâmicos danificados sem reaproveitamento	M2	118,94
5.5.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.**		
5.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	728,45
5.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	728,45
5.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	201,29
5.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	201,29
5.6	**TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
5.6.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
5.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	4,00
5.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	94,50
5.6.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
5.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	2,00
5.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
5.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
5.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	4,00
5.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	2,00
5.6.2.6	Chuveiro comum plástico	UN	1,00
5.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	1,00
5.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	1,00
5.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	1,00
5.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	1,00
5.7	**TRABALLHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
5.7.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
5.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	5,00
5.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	87,75
5.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias,lavatorios mictórios e vasos sanitários	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001083
Proc. Nº 030/22
Ass.

5.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
5.7.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
5.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões	UN	1,00
5.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	1,00
5.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	1,00
5.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	3,00
5.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
5.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	4,00
5.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
5.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	4,00
5.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
5.8.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
5.8.1.1	Reposição de fiação eletrica	M	621,00
5.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	11,00
5.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	12,00
5.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	12,00
5.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	29,70
5.8.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
5.8.2.1	Tomada comum	UN	17,00
5.8.2.2	Interruptor simples	UN	12,00
5.8.2.3	Luminária comum	UN	6,00
5.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
5.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
5.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
5.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
5.8.2.8	Fio 2,5mm	M	540,00
5.8.2.9	Fio 4,0mm	M	270,00
5.8.2.10	eletroduto 25mm	M	270,00
5.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	13,00
5.8.2.13	Fornecimento e instação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	5,00
5.9	**PINTURA**		
5.9.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
5.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	490,58
5.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	8,10
5.9.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA**		
5.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	591,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001084
Proc. Nº 030/22
Ass

5.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	811,05
5.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
5.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	8,10
5.10	**DIVERSOS**		
5.10.1	Extintor co2	UN	2,00
5.10.2	Extintor incêndio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	2,00
5.10.3	Guarda corpo metalico para corrimão	M	0,00
5.10.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	21,00
5.10.5	Luminária de emergência	UN	6,00
5.10.6	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	1,65
5.11	**TRABALHOS FINAIS**		
5.11.1	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		
5.11.1.1	Limpeza geral da obra	M2	321,37
6	**REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**		
6.1	**TRABALHOS INICIAIS**		
6.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
6.2	**TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS**		
6.2.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
6.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	8,10
6.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	18,14
6.2.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS**		
6.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	5,00
6.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	5,00
6.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	9,00
6.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	3,00
6.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
6.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	1,00
6.2.2.7	Janelas de correr, 2 folhas, em alumínio e vidro inclusive fixação evidros	M2	4,05
6.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	1,73
6.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	55,08
6.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	8,51
6.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	17,01
6.3	**TRABALHOS EM COBERTURA**		
6.3.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
6.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	92,39
6.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	77,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021
emitida
Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001085
Proc. Nº 030/22
Ass

6.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	71,58
6.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	92,39
6.3.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.**		
6.3.2.1	Cobertura de Telha ceramicas tipo canal	M2	61,60
6.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas ceramicas	M2	61,60
6.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	61,05
6.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	20,26
6.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	153,99
6.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	153,99
6.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	40,53
6.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	0,00
6.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	104,41
6.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	102,66
6.4	**TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS**		
6.4.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
6.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	18,32
6.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	104,41
6.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, réguas macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00
6.4.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO**		
6.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	208,82
6.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	208,82
6.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e patios e etc	M2	18,32
6.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	18,32
6.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	104,41
6.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	104,41
6.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	400,93
6.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	36,92
6.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	138,73
6.5	**TRABALHOS EM REVESTIMENTOS**		
6.5.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
6.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	132,58
6.5.1.2	Demolição de revestimentos cerâmicos danificados sem reaproveitamento	M2	70,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001086
Proc. Nº 030/12
Ass

6.5.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.**		
6.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	406,30
6.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	406,30
6.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	141,14
6.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	141,14
6.6	**TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
6.6.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
6.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	10,00
6.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	121,50
6.6.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
6.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	1,00
6.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
6.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
6.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	5,00
6.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	3,00
6.6.2.6	Chuveiro comum plastico	UN	1,00
6.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	1,00
6.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	1,00
6.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	1,00
6.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	1,00
6.7	**TRABALLHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
6.7.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
6.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	4,00
6.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	51,30
6.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias,lavatorios mictórios e vasos sanitários	UN	3,00
6.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
6.7.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
6.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	3,00
6.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	3,00
6.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	2,00
6.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	2,00
6.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
6.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	3,00
6.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
6.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	3,00
6.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.8.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
6.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	348,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

OS 001087
Proc. Nº 030/22
Ass

6.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	5,00
6.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	4,00
6.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor efiação	UN	6,00
6.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	0,00
6.8.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.8.2.1	Tomada comum	UN	11,00
6.8.2.2	Interruptor simples	UN	9,00
6.8.2.3	luminária comum	UN	5,00
6.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
6.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
6.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
6.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
6.8.2.8	Fio 2,5mm	M	540,00
6.8.2.9	Fio 4,0mm	M	202,50
6.8.2.10	eletroduto 25mm	M	108,00
6.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	13,00
6.8.2.13	Fornecimento e instação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	3,00
6.9	**PINTURA**		
6.9.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
6.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	265,15
6.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	4,05
6.9.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA**		
6.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	200,91
6.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	200,91
6.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
6.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	4,05
6.10	**DIVERSOS**		
6.10.1	Extintor co2	UN	2,00
6.10.2	Extintor incêndio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	2,00
6.10.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
6.10.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	3,00
6.10.5	luminária de emergência	UN	3,00
6.10.6	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	0,47
6.11	**TRABALHOS FINAIS**		
6.11.1	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		
6.11.1.1	Limpeza geral da obra	M2	153,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova atitude

Fls 001088
Proc. Nº 030/22
Ass.

7	**REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U. I. TENENTE CORONEL ANTONIO PEREIRA DE ARAUJO SILVA**		
7.1	**TRABALHOS INICIAIS**		
7.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
7.2	**TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS**		
7.2.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
7.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	21,60
7.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	72,58
7.2.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS**		
7.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	17,00
7.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	17,00
7.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	33,00
7.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	5,00
7.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
7.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	13,00
7.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	12,03
7.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	1,73
7.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	307,07
7.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	35,32
7.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	70,63
7.3	**TRABALHOS EM COBERTURA**		
7.3.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
7.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	713,00
7.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	451,98
7.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	456,30
7.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	713,00
7.3.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.**		
7.3.2.1	Cobertura de Telha ceramicas tipo canal	M2	475,34
7.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas ceramicas	M2	475,34
7.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	166,58
7.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	53,06
7.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	1.188,34
7.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	1.188,34
7.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	166,58
7.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	53,06
7.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	333,32
7.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	347,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

001089
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

7.4	**TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS**		
7.4.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
7.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	39,97
7.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	513,97
7.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, réguas macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00
7.4.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO**		
7.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	1.036,69
7.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	1.036,69
7.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	1.036,69
7.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	1.036,69
7.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	912,15
7.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	513,97
7.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	1.973,65
7.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	181,74
7.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	682,92
7.5	**TRABALHOS EM REVESTIMENTOS**		
7.5.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
7.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	695,98
7.5.1.2	Demolição de revestimentos ceramicos danificados sem reaproveitamento	M2	109,57
7.5.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.**		
7.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	1.797,78
7.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	1.797,78
7.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	164,35
7.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	164,35
7.6	**TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
7.6.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
7.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	7,00
7.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	121,50
7.6.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
7.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

001090
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

7.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
7.6.2.3	Torneira para pia	UN	1,00
7.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	2,00
7.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	2,00
7.6.2.6	Chuveiro comum plástico	UN	1,00
7.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	2,00
7.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	1,00
7.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	1,00
7.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	1,00
7.7	**TRABALLHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
7.7.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
7.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	7,00
7.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	101,93
7.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias,lavatorios mictórios e vasos sanitários	UN	3,00
7.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
7.7.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
7.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	2,00
7.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	2,00
7.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	1,00
7.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	3,00
7.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
7.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	2,00
7.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
7.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	4,00
7.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.8.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
7.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	675,00
7.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	13,00
7.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	13,00
7.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	13,00
7.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	32,40
7.8.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
7.8.2.1	Tomada comum	UN	17,00
7.8.2.2	Interruptor simples	UN	13,00
7.8.2.3	luminária comum	UN	5,00
7.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
7.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001091
Proc. Nº 030/22
Ass

7.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
7.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
7.8.2.8	Fio 2,5mm	M	675,00
7.8.2.9	Fio 4,0mm	M	337,50
7.8.2.10	eletroduto 25mm	M	337,50
7.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	19,00
7.8.2.13	Fornecimento e instação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	10,00
7.9	**PINTURA**		
7.9.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
7.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	1.391,94
7.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	28,35
7.9.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA**		
7.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	754,27
7.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	1.497,85
7.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
7.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	28,35
7.10	**DIVERSOS**		
7.10.1	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	2,78
7.11	**TRABALHOS DE EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÕES PREDIAIS**		
7.11.1	**TRABALHOS DE TERRA**		
7.11.1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	M3	12,23
7.11.1.2	Reaterro compactado	M3	3,06
7.11.2	**TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA**		
7.11.2.1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	12,23
7.11.2.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	12,23
7.11.2.3	Impermeabilização de fundações/baldrames em contato c/solo -utiliz. tinta betuminosa 2demaos	M2	122,36
7.11.2.4	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	10,44
7.11.2.5	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	6,61
7.11.2.6	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	1,22
7.11.2.7	Laje pré-moldada incl vigotas tijolos armadura 20mpa incluso execução do escoramento esp.=15cm	M2	122,36
7.11.2.8	Impermeabilização de lajes com manta asfaltica protegida com filme de aluminio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsao asfaltica, e=3mm.	M2	122,36
7.11.3	**TRABALHOS DE ALVENARIA E PAINÉIS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001092
Proc. Nº 030/22
Ass.

7.11.3.1	Alvenaria em bloco cerâmicos deitados, dim. 14x9x19cm (e=14cm) c/ argamassa de cimento e areia 1:4	M2	93,35
7.11.3.2	Divisória em granito para banheiros esp. 3,5cm	M2	48,00
7.11.4	**DIVERSOS**		
7.11.4.1	Extintor co2	UN	4,00
7.11.4.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	2,00
7.11.4.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
7.11.4.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	21,00
7.11.4.5	luminária de emergência	UN	7,00
7.12	**TRABALHOS FINAIS**		
7.12.1	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		
7.12.1.1	Limpeza geral da obra	M2	520,61
8	**REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U. E. JOÃO PEREIRA DE FARIAS**		
8.1	**TRABALHOS INICIAIS**		
8.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
8.2	**TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS**		
8.2.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
8.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	18,90
8.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	63,50
8.2.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS**		
8.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	15,00
8.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	15,00
8.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	29,00
8.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	5,00
8.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
8.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	11,00
8.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	7,00
8.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	6,00
8.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	193,91
8.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	35,32
8.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	70,63
8.3	**TRABALHOS EM COBERTURA**		
8.3.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
8.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	364,24
8.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	451,98
8.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	456,30
8.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	364,24
8.3.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

001093
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

8.3.2.1	Cobertura de Telha ceramicas tipo canal	M2	242,84
8.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas ceramicas	M2	242,84
8.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	165,83
8.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	85,39
8.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	607,08
8.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	607,08
8.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	165,83
8.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	85,39
8.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	275,21
8.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	347,07
8.4	**TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS**		
8.4.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
8.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	49,75
8.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	462,23
8.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, réguas macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00
8.4.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO**		
8.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	924,45
8.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	924,45
8.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	924,45
8.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	924,45
8.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	462,23
8.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	462,23
8.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	1.774,95
8.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	163,44
8.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	1.994,33
8.5	**TRABALHOS EM REVESTIMENTOS**		
8.5.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
8.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	545,25
8.5.1.2	Demolição de revestimentos ceramicos danificados sem reaproveitamento	M2	115,51
8.5.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.**		
8.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparomanual.	M2	1.321,52
8.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	1.321,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001094
Proc. Nº 030/22
Ass.

8.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	173,26
8.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	173,26
8.6	**TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
8.6.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
8.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	10,00
8.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	121,50
8.6.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
8.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	1,00
8.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
8.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
8.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	5,00
8.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	3,00
8.6.2.6	Chuveiro comum plastico	UN	1,00
8.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	1,00
8.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	1,00
8.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	1,00
8.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	1,00
8.7	**TRABALLHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
8.7.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
8.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	10,00
8.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	101,93
8.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitarios pias,lavatorios mictorios e vasos sanitários	UN	5,00
8.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
8.7.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
8.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	1,00
8.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	1,00
8.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	1,00
8.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	3,00
8.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
8.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	5,00
8.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
8.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	5,00
8.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
8.8.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
8.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	945,00
8.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	19,00
8.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	15,00
8.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

FOLHA 001095
Proc. Nº 030/22
Ass

8.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	40,50
8.8.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
8.8.2.1	Tomada comum	UN	19,00
8.8.2.2	Interruptor simples	UN	15,00
8.8.2.3	luminária comum	UN	6,00
8.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
8.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
8.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
8.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
8.8.2.8	Fio 2,5mm	M	810,00
8.8.2.9	Fio 4,0mm	M	270,00
8.8.2.10	eletroduto 25mm	M	270,00
8.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	23,00
8.8.2.13	Fornecimento e instação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	8,00
8.9	**PINTURA**		
8.9.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
8.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	887,52
8.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	16,20
8.9.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA**		
8.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	887,52
8.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	887,52
8.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
8.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	16,20
8.10	**DIVERSOS**		
8.10.1	Extintor co2	UN	7,00
8.10.2	Extintor incêndio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	3,00
8.10.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
8.10.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	21,00
8.10.5	luminária de emergência	UN	11,00
8.10.6	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	3,54
8.11	**TRABALHOS FINAIS**		
8.11.1	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		
8.11.1.1	Limpeza geral da obra	M2	520,61
9	**REFORMA E ADEQUAÇÃO DA U. I. TIRADENTES**		
9.1	**TRABALHOS INICIAIS**		
9.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
9.2	**TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS**		
9.2.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001096
Proc. Nº 030122
Ass

9.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	12,15
9.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	40,82
9.2.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS**		
9.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	10,00
9.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	10,00
9.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	19,00
9.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	10,00
9.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
9.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	1,00
9.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	40,50
9.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	5,18
9.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	365,96
9.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	3,89
9.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	7,78
9.3	**TRABALHOS EM COBERTURA**		
9.3.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
9.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	911,16
9.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	760,05
9.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas CAIBROS	M	753,30
9.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	911,16
9.3.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.**		
9.3.2.1	Cobertura de Telha ceramicas tipo canal	M2	246,01
9.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas ceramicas	M2	246,01
9.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	140,29
9.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	33,75
9.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	911,16
9.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	911,16
9.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	140,29
9.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	33,75
9.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metálicos	M2	412,45
9.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	468,70
9.4	**TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS**		
9.4.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
9.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	42,09
9.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	374,44
9.4.1.3	Recuperação de assoalho de madeira de lei, réguas macho e fêmea, 30cmx2cm sobre ripão 3,5cmx5,5xm, inclusive enchimento e raspagem	M2	0,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de impressão: W0d1x
O documento nesta ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova História

001097
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

9.4.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO**		
9.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	748,87
9.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	748,87
9.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e pátios e etc	M2	748,87
9.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	0,00
9.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	666,58
9.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	374,44
9.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	1.437,83
9.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	132,40
9.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	597,52
9.5	**TRABALHOS EM REVESTIMENTOS**		
9.5.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
9.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	275,00
9.5.1.2	Demolição de revestimentos ceramicos danificados sem reaproveitamento	M2	37,26
9.5.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.**		
9.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	883,71
9.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	883,71
9.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	46,58
9.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	46,58
9.6	**TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
9.6.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
9.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	5,00
9.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	79,65
9.6.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
9.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	9,00
9.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	2,00
9.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
9.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	3,00
9.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	3,00
9.6.2.6	Chuveiro comum plástico	UN	3,00
9.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	1,00
9.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	1,00
9.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	1,00
9.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 em 26/01/2021 emitida em

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001098
Proc. Nº 030/21
Ass

9.7	**TRABALLHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
9.7.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
9.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	3,00
9.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	64,80
9.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias,lavatorios mictórios e vasos sanitários	UN	3,00
9.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	3,00
9.7.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
9.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	5,00
9.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	2,00
9.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	2,00
9.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	3,00
9.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	4,00
9.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	3,00
9.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
9.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	5,00
9.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.8.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
9.8.1.1	Reposição de fiação elétrica	M	696,60
9.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	16,00
9.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	13,00
9.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	13,00
9.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	33,75
9.8.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
9.8.2.1	Tomada comum	UN	16,00
9.8.2.2	Interruptor simples	UN	13,00
9.8.2.3	luminária comum	UN	13,00
9.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
9.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
9.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
9.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
9.8.2.8	Fio 2,5mm	M	564,98
9.8.2.9	Fio 4,0mm	M	387,59
9.8.2.10	eletroduto 25mm	M	241,58
9.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	16,00
9.8.2.13	Fornecimento e instação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	9,00
9.9	**PINTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 26/01/2021 emitida em

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@crearna.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001099
Proc. Nº 030/22
Ass

9.9.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
9.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	921,82
9.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	16,20
9.9.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA**		
9.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	921,82
9.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	1.468,17
9.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
9.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	16,20
9.10	**DIVERSOS**		
9.10.1	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	4,21
9.11	**TRABALHOS DE EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÕES PREDIAIS**	UN	3,00
9.11.1	**TRABALHOS DE TERRA**		
9.11.1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	M3	17,25
9.11.1.2	Reaterro compactado	M3	4,32
9.11.2	**TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA**		
9.11.2.1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	17,25
9.11.2.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	17,25
9.11.2.3	Impermeabilização de fundações/baldrames em contato c/solo - utiliz. tinta betuminosa 2demaos	M2	172,53
9.11.2.4	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	10,44
9.11.2.5	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	9,31
9.11.2.6	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	1,83
9.11.2.7	Laje pré-moldada incl vigotas tijolos armadura 20mpa incluso execução do escoramento esp.=15cm	M2	69,39
9.11.2.8	impermeabilização de lajes com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, e=3mm.	M2	69,39
9.11.3	**TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA**		
9.11.3.1	Alvenaria em bloco cerâmicos deitados, dim. 14x9x19cm (e=14cm) c/ argamassa de cimento e areia 1:4	M2	129,60
9.11.3.2	Divisória em granito para banheiros esp. 3,5cm	M2	30,78
9.11.4	**DIVERSOS**		
9.11.4.1	Extintor co2	UN	5,00
9.11.4.2	Extintor incêndio agua-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	3,00
9.11.4.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
9.11.4.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	21,00
9.11.4.5	luminária de emergência	UN	11,00
9.12	**TRABALHOS FINAIS**		
9.12.1	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021. 26/01/2021 em emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Fls 001100
Proc. Nº 030/22
Ass

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

9.12.1.1	Limpeza geral da obra	M2	703,05
10	**REFORMA E ADEQUAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL TRÊS PATINHOS**		
10.1	**TRABALHOS INICIAIS**		
10.1.1	Aquisição e assentamento de placa da obra	M2	6,00
10.2	**TRABALHOS SOBRE ESQUADRIAS DIVERSAS**		
10.2.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
10.2.1.1	Retirada completa de esquadrias danificadas em madeira ou metálicas inclusive caixas, trincos, fechadura e ferragens	M2	8,10
10.2.1.2	Recuperação de esquadrias em madeira maciça	M2	27,22
10.2.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À ESQUADRIAS**		
10.2.2.1	Recolocação de folhas de portas ou janelas	UN	7,00
10.2.2.2	Recolocação de trincos ou fechaduras novas	UN	7,00
10.2.2.3	Recolocação de dobradiças e guarnições novas	UN	13,00
10.2.2.4	Porta de madeira 0,60x2,10m completa	UN	1,00
10.2.2.5	Porta de madeira 0,80x2,10m completa	UN	1,00
10.2.2.6	Porta de madeira 0,90x2,10m completa	UN	5,00
10.2.2.7	Janelas venezianas abrir em madeira inclusive batentes e ferragens	M2	9,00
10.2.2.8	Basculantes de madeira inclusive batentes e ferragens	M2	2,00
10.2.2.9	Pintura em esmalte acetinado para esquadrias em madeira 02 demãos	M2	61,24
10.2.2.10	Grades metálicas para portões, portas ou janelas	M2	40,55
10.2.2.11	Pintura zarcão para grades de ferro	M2	81,11
10.3	**TRABALHOS EM COBERTURA**		
10.3.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
10.3.1.1	Revisão de telhas cerâmicas danificadas	M2	230,82
10.3.1.2	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhas cerâmicas RIPAS	M	729,00
10.3.1.3	Revisão de madeiramento danificados de cobertura de telhascerâmicas CAIBROS	M	670,95
10.3.1.4	Retirada de telhas cerâmicas danificadas	M2	230,82
10.3.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À COBERTURA E FORRO.**		
10.3.2.1	Cobertura de Telha ceramicas tipo canal	M2	315,40
10.3.2.2	Estrutura de madeira para cobertura de telhas ceramicas	M2	315,40
10.3.2.3	Emboçamento de ultima fiada de telha plan, colonial ou paulista, com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	180,85
10.3.2.4	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)	M	56,57
10.3.2.5	Imunização de madeira da cobertura contra cupim.	M2	384,70
10.3.2.6	Pintura de proteção para madeiramento da cobertura	M2	384,70
10.3.2.7	Calhas de beiral semi circular em pvc	M	180,85
10.3.2.8	Calhas para rincão em chapa de aço galvanizado	M	56,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001101
Proc. Nº 030/22
Ass

10.3.2.9	Forro em placas em pvc inclusive suporte de madeira ou metalicos	M2	105,46
10.3.2.10	Telha termoacústica E=30mm, com até duas águas, incluso içamento	M2	347,07
10.4	**TRABALHOS EM PAVIMENTAÇÃO DIVERSAS**		
10.4.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
10.4.1.1	Demolição de calçada externa existente danificada	M2	54,26
10.4.1.2	Demolição de piso existente danificado	M2	42,77
10.4.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PAVIMENTAÇÃO**		
10.4.2.1	Regularização de base, contrapiso em concreto simples	M2	85,54
10.4.2.2	Contrapiso/lastro concreto 1:3:6 c/betoneira e=5cm	M2	85,54
10.4.2.3	Piso cimentado para passeios, salas e patios e etc	M2	85,54
10.4.2.4	Pintura para piso cimentado	M2	85,54
10.4.2.5	Piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes internos	M2	374,00
10.4.2.6	Pavimentação em concreto usinado, fck=25MPA, estampado, tipo tech - Stone, e=10cm, tela soldada Q61, lona de plástico, juntas serradas 5x10mm na cor verde	M2	42,77
10.4.2.7	Execução de piso intertravado vibro prensado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura de 10 cm, FCK 35 Mpa, sob colchão de areia, rejuntado com areia fina e compactado com placa vibratória	M2	164,23
10.4.2.8	Piso de borracha frisado, espessura 7mm, assentado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	15,12
10.4.2.9	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	M2	56,83
10.5	**TRABALHOS EM REVESTIMENTOS**		
10.5.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
10.5.1.1	Demolição de reboco (danificado) existente de argamassa cimento areia e cal.	M2	161,43
10.5.1.2	Demolição de revestimentos ceramicos danificados sem reaproveitamento	M2	154,24
10.5.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À REVESTIMENTOS.**		
10.5.2.1	Chapisco aplicado em alvenaria argamassa traço 1:4 com preparo manual.	M2	913,28
10.5.2.2	Reboco esp.5cm argamassa cimento areia traço 1:2	M2	913,28
10.5.2.3	Revestimento cerâmico padrão médio com argamassa pronta	M2	264,22
10.5.2.4	Emboço traço 1:7 cimento e areia e=1,5cm	M2	264,22
10.6	**TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
10.6.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
10.6.1.1	Revisão de ponto de água	UN	9,00
10.6.1.2	Revisão de tubulações e conexões de água existentes	M	114,75
10.6.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
10.6.2.1	Ponto hidráulico novo inclusos tubulações conexões.	UN	4,00
10.6.2.2	Caixa d'água completa incluso todos acessórios em fibra capacidade de 1000 litros	UN	3,00
10.6.2.3	Torneira para pia	UN	2,00
10.6.2.4	Torneira para lavatório	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

001102
Proc. Nº 030/22
Ass

10.6.2.5	Torneira para limpeza geral	UN	3,00
10.6.2.6	Chuveiro comum plastico	UN	2,00
10.6.2.7	Registro gaveta 32mm	UN	2,00
10.6.2.8	Registro bruto 32mm	UN	2,00
10.6.2.9	Registro gaveta 25mm	UN	4,00
10.6.2.10	Registro bruto 25mm	UN	4,00
10.7	**TRABALLHO EM INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
10.7.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
10.7.1.1	Revisão de ponto de esgoto	UN	10,00
10.7.1.2	Revisão de tubulações e conexões de esgoto existentes	M	101,93
10.7.1.3	Retirada de aparelhos sanitários pias,lavatorios mictórios e vasos sanitários	UN	5,00
10.7.1.4	Recuperação de caixa de passagem ou gordura com tampa revestida internamente com argamassa	UN	5,00
10.7.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E APARELHOS**		
10.7.2.1	Ponto sanitário novo inclusos tubulações conexões.	UN	6,00
10.7.2.2	Caixa de inspeção dimensões ver projeto	UN	4,00
10.7.2.3	Caixa de gordura dimensões ver projeto	UN	3,00
10.7.2.4	Mictório em louça padrão popular	UN	3,00
10.7.2.5	Ralo sifonado de pvc 100x40mm	UN	5,00
10.7.2.6	Lavatório de louça branca pequeno sem coluna, com torneira para lavatório simples 1/2", saída com válvula e sifão em PVC 1x1 1/2"	UN	4,00
10.7.2.7	Pia de cozinha dimensões ver projeto	UN	2,00
10.7.2.8	Vaso sanitário de louca c/caixa acoplada, c/tampa e acessórios	UN	6,00
10.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
10.8.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
10.8.1.1	Reposição de fiação eletrica	M	924,75
10.8.1.2	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da fiação	UN	17,00
10.8.1.3	Revisão de ponto de luminária simples com reposição da fiação	UN	13,00
10.8.1.4	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor e fiação	UN	13,00
10.8.1.5	Retirada completa pontos de interruptores, tomadas e luminárias danificadas	M	29,70
10.8.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
10.8.2.1	Tomada comum	UN	17,00
10.8.2.2	Interruptor simples	UN	13,00
10.8.2.3	luminária comum	UN	7,00
10.8.2.4	Quadro de distribuição 12 disjuntores	UN	2,00
10.8.2.5	Quadro de Medição monofásico	UN	2,00
10.8.2.6	disjuntores monofásicos até 25A	UN	9,00
10.8.2.7	disjuntores trifásicos até 20A	UN	5,00
10.8.2.8	Fio 2,5mm	M	564,98
10.8.2.9	Fio 4,0mm	M	387,59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova atitude

001103
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

10.8.2.10	eletroduto 25mm	M	241,58
10.8.2.11	Luminária tipo calha, de sobrepor, com reator de partida rápida e lâmpada fluorescente 2x40w, completa, fornecimento e instalação	UN	21,00
10.8.2.13	Fornecimento e instação de luminária 02 pétalas, incluso 2 lâmpadas tipo vapor de sódio de 250 w, reator, ignitor, capacitor, suporte para fixação em tubo de aço galvanizado e poste de aço para sustentação	UN	6,00
10.9	**PINTURA**		
10.9.1	**REVISÕES/RECUPERAÇÕES/RETIRADAS/DEMOLIÇÕES**		
10.9.1.1	Retirada de pintura existente danificada	M2	781,61
10.9.1.2	Retirada de quadro verde escolar danificado	M2	20,25
10.9.2	**AQUISIÇÕES NOVAS/ SERVIÇOS RELACIONADOS À PINTURA**		
10.9.2.1	Raspagem de pintura PVA	M2	189,54
10.9.2.2	Pintura látex em paredes internas/externas c/duas demãos, s/massa corrida	M2	189,54
10.9.2.3	Pintura de letreiro da escola com logo da gestão	M2	14,58
10.9.2.4	Pintura com emassamento para quadro-verde	M2	20,25
10.10	**DIVERSOS**		
10.10.1	Demolição de alvenaria de elementos vazados	M3	2,54
10.11	**TRABALHOS DE EXECUÇÃO DE ADEQUAÇÕES PREDIAIS**	UN	3,00
10.11.1	**TRABALHOS DE TERRA**	M	0,00
10.11.1.1	Escavação manual de valas em terra até 2,00m	M3	19,20
10.11.1.2	Reaterro compactado	M3	4,81
10.11.2	**TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA**		
10.11.2.1	Alicerce em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	19,20
10.11.2.2	Baldrame em pedra argamassada 1:4 cimento e areia	M3	19,20
10.11.2.3	Impermeabilização de fundações/baldrames em contato c/solo - utiliz. tinta betuminosa 2demaos	M2	191,97
10.11.2.4	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	18,27
10.11.2.5	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	10,35
10.11.2.6	Concretagem em edificações com FCK = 25 MPA com formas manuseáveis, incluso concreto usinado bombeável, lançamento, adensamento e acabamento (ver dimensões no memorial de cálculo)	M3	2,13
10.11.2.7	Laje pré-moldada incl vigotas tijolos armadura 20mpa incluso execução do escoramento esp.=15cm	M2	64,08
10.11.2.8	impermeabilização de lajes com manta asfáltica protegida com filme de alumínio gofrado (de espessura 0,8mm), inclusa aplicação de emulsão asfáltica, e=3mm.	M2	64,08
10.11.3	**TRABALHOS DE INFRA-ESTRUTURA**		
10.11.3.1	Alvenaria em bloco cerâmicos deitados, dim. 14x9x19cm (e=14cm) c/ argamassa de cimento e areia 1:4	M2	140,97

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, emitida em 26/01/2021

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Fls 001104

Proc. Nº 030/22

Ass

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

10.11.3.2	Divisória em granito para banheiros esp. 3,5cm	M2	20,52
10.11.4	**DIVERSOS**		
10.11.4.1	Extintor co2	UN	7,00
10.11.4.2	Extintor incêndio água-pressurizada 10l incl suporte parede carga completa fornecimento e colocação	UN	3,00
10.11.4.3	Guarda corpo metálico para corrimão	M	0,00
10.11.4.4	Placa de sinalização de emergência adesivas pintura refletivas	UN	21,00
10.11.4.5	luminária de emergência	UN	15,00
10.12	**TRABALHOS FINAIS**		
10.12.1	**TRABALHOS COMPLEMENTARES**		
10.12.1.1	Limpeza geral da obra	M2	520,61

Parnarama – MA, 31 de dezembro de 2020.

RAIMUNDO SILVA RODRIGUES DA SILVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Raimundo Coelho Soares Neto

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021 em 26/01/2021 emitida

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 26 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luis/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Prefeitura Municipal de
PARNARAMA
Um novo tempo, uma nova história

Fls 001105
Proc. Nº 030/22
Ass

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **MVR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ 17.965.061/0001-96**, localizada da Rua Antenor Pereira Brito, s/n – Matadouro, Matões – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA, CREA Nº 1118750250**, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNARAMA – MA, CNPJ 06.115.117/0001-05**, serviços de **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA NA ESCOLA SANTA TERESINHA, ESCOLA MARIA PEREIRA CHAVES DE ARAÚJO, ESCOLA BERNARDINO PEREIRA DA SILVA, ESCOLA FILOMENO CARDOSO, ESCOLA JOSÉ TEIXEIRA DE MORAIS, SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, ESCOLA TENENTE CORONEL ANTONIO PEREIRA DE ARAUJO SILVA, ESCOLA JOÃO PEREIRA DE FARIAS, ESCOLA TIRADENTES E ESCOLA TRÊS PATINHOS.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de **29/06/2020**, data de término **31/12/2020**, ART nº **MA20200365009** e contrato **05/2017**, e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Parnarama – MA, 31 de dezembro de 2020.

Raimundo Coelho Soares Neto

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 839026/2021, em 26/01/2021 emitida em

Certidão nº 839026/2021
26/01/2021, 14:10
Chave de Impressão: W0d1x
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 1 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 26/01/2021, às 14:10.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

847818/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fl 001106
Proc. Nº 030/22
Ass.

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210392966** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/01/2021 Baixada em: 10/02/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE COELHO NETO** CPF/CNPJ: **05.281.738/0001-98**
Endereço do contratante: PRAçA GETÚLIO VARGAS Nº: S/N
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: COELHO NETO UF: MA CEP: 65620000
Contrato: 177/2020 Celebrado em: 09/07/2020
Valor do contrato: R$ 564.437,35 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: SETOR URBANO DA CIDADE DE COELHO NETO - MA Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: COELHO NETO UF: MA CEP: 65620000
Coordenadas Geográficas: -4.256925, -43.012249
Data de início: 10/08/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE COELHO NETO CPF/CNPJ: 05.281.738/0001-98

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0534 - SARJETAS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0535 - MEIO-FIOS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0604 - TERRAPLENAGEM 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 5.00 unidade;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DAS PRAÇAS SÃO FRANCISCO, JOSÉ SARNEY, OLHO D'AGUINHA, FEIRINHA E MORADA DOS ASTROS NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 847818/2021
23/06/2021, 11:50
DwwwW

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: DwwwW

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COELHO NETO
CONSTRUINDO A CIDADE QUE QUEREMOS

Fls 001107
Proc. Nº 030/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável técnico **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO, CNPJ 05.281.738/0001-98**, sediada na Praça Getúlio Vargas, s/n – Centro, Coelho Neto – MA.

A obra tinha por objeto **REFORMA DAS PRAÇAS MORADA DO SOL, CANTEIRO DA RUA JUSTINO DA SILVA BASTOS, CANTEIRO DA AVENIDA SERVULO DE LIMA, PRAÇA JOÃO SANTOS FILHO E PRAÇA BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA**, com data de início **04/08/2020**, data de término **01/12/2020**, ART nº **MA20200360265** e contrato **180/2020**.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Coelho Neto – MA, 01 de dezembro de 2020.

DOMINGOS DE SOUSA LEAL FILHO
SECRETARIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CPF 397.135.473-49

Gustavo Santana Teixeira

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118746740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, em 23/06/2021
emitida em
Certidão nº 847818/2021
23/06/2021, 16:16
Chave de Impressão: DwwwW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas

001108
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COELHO NETO
CONSTRUINDO A CIDADE QUE QUEREMOS

PLANILHA

1	**TAXAS DE EMOLUMENTOS**		
1.1	TAXA DE ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA), PARA REGISTRO JUNTO AO CREA - MA (CONSELHO FEDERAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO MARANHÃO) - EXECUÇÃO.	und	1,00
2	**DEMOLIÇÕES**		
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	4.222,62
2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	2.304,86
3	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESPESSURA DE 5CM	m²	3.927,78
3.2	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 8 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA E JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	3.927,78
3.3	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	2.563,96
3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	m²	1.145,47
3.5	CAMADA DRENANTE EM PEDRA BRITADA	m³	1.376,81
3.6	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	757,13
3.7	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	757,13
3.8	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	28,00
4	**INSTALAÇÃO ELÉTRICAS**		
4.1	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 4,0 MM2 - PRETO	M	2.350,82
4.2	CABO PIRASTIC ECOFLAM 450/750 V BWF ANTIFLAM 4,0 MM2 - AZUL	M	2.380,82
4.3	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	5,00
5	**PINTURA**		
5.1	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	1.559,01
6	**DIVERSOS**		
6.1	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2 1/2", REVESTIDO EM PVC, INCLUSIVE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO E MURETA	m²	2.649,96
6.2	Banco de concreto sem encosto largura = 45cm	un	51,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, emitida em 23/06/2021

Certidão nº 847818/2021
23/06/2021, 16:16
Chave de Impressão: DwwwW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 23/06/2021, às 16:16.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COELHO NETO
CONSTRUINDO A CIDADE QUE QUEREMOS

Fls 001109
Proc. Nº 030/22
Ass

6.3	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	UN	6,00
7	QUIOSQUES		
7.1	INFRAESTRURURA E SUPERERTRUTURA		
7.1.1	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	178,40
7.1.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,80
7.1.3	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	4,86
7.1.4	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 02 usos, excclusive escoramento - Revisada 07.2015	m²	237,99
7.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	107,60
7.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	383,90
7.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	316,40
7.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,10
7.1.9	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	14,36
7.1.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	195,68
7.1.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	178,30
7.1.12	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	95,30
7.1.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	92,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, em 23/06/2021 emitida

Certidão nº 847818/2021
23/06/2021, 16:16
Chave de Impressão: DwwwW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 23/06/2021, às 16:16.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COELHO NETO
CONSTRUINDO A CIDADE QUE QUEREMOS

001110
Proc. Nº 030/21
Ass

7.1.14	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	6,07
7.1.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	199,04
7.1.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	424,80
7.1.17	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,30
7.1.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	138,90
7.1.19	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	5,16
7.1.20	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	181,60
7.1.21	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,40
7.1.22	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,10
7.1.23	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	m³	5,75
7.1.24	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	62,50
7.1.25	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SAPATAS, VIGAS BALDRAME E LAJES, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS	m²	695,21
7.2	**COBERTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, emitida em 23/06/2021

Certidão nº 847818/2021
23/06/2021, 16:16
Chave de Impressão: DwwwW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COELHO NETO
CONSTRUINDO A CIDADE QUE QUEREMOS

Fls 001111
Proc. Nº 030/22
Ass

7.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	87,72
7.2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	87,72
7.2.3	Grampeamento de telhas de barro tipo canal com arame cobre nº 14	m²	87,72
7.3	**PAREDES/PAINÉIS**		
7.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	2.296,71
7.4	**REVESTIMENTOS DE PAREDES/PAINÉIS**		
7.4.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	m²	325,90
7.4.2	Revestimento cerâmico para parede, 5 x 15 cm, linha BRICK bege, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	42,00
7.4.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	134,60
7.4.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	2.296,71
7.4.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	2.296,71
7.4.6	Reboco interno de parede, espessura 0,5cm, com argamassa 1:2 cal e areia	m²	2.296,71
7.5	**PINTURA/TRATAMENTOS**		
7.5.1	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	m²	24,40
7.5.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, C/ APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.296,71
7.5.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, em 23/06/2021 emitida

Certidão nº 847818/2021
23/06/2021, 16:16
Chave de Impressão: DwwwW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 23/06/2021, às 16:16.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA DE COELHO NETO
CONSTRUINDO A CIDADE DOS SONHOS

001112
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

7.5.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	3.927,78
8	**LIMPEZA FINAL**		
8.1	Limpeza geral	m²	9.262,16

Coelho Neto – MA, 01 de dezembro de 2020.

DOMINGOS DE SOUSA LEAL FILHO
SECRETARIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS
CPF 397.135.473-49

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118746740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021 em 23/06/2021
emitida

Certidão nº 847818/2021
23/06/2021, 16:16
Chave de Impressão: DwwwW
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 6 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 23/06/2021, às 16:16.

001113
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ 04.896.660/0001-53**, localizada da Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA, CREA Nº 1118750250**, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE COELHO NETO – MA, CNPJ 05.281738/0001-98**, serviços de **REFORMA DAS PRAÇAS MORADA DO SOL, CANTEIRO DA RUA JUSTINO DA SILVA BASTOS, CANTEIRO DA AVENIDA SERVULO DE LIMA, PRAÇA JOÃO SANTOS FILHO E PRAÇA BELA VISTA NO MUNICÍPIO DE COELHO NETO – MA.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados com data de início **04/08/2020**, data de término **01/12/2020**, ART nº **MA20200360265** e contrato **180/2020,** e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Coelho Neto – MA, 01 de dezembro de 2021.

Gustavo Santana Teixeira

GUSTAVO SANTANA TEIXEIRA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118746740

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 847818/2021, emitida em 23/06/2021

Certidão nº 847818/2021
23/06/2021, 16:16
Chave de Impressão: DwwwW

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/06/2021 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

851637/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

FIS 001114
Proc. Nº 030/22
Ass

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210403142** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 09/03/2021 Baixada em: 03/08/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 002.013.108/2020 Celebrado em: 03/02/2021
Valor do contrato: R$ 170.489,43 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.628644, -43.471170
Data de início: 08/02/2021 Conclusão efetiva: 03/06/2021
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 10.00 unidade; **1 - ATUACAO** #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 53 - EXECUCAO 10.00 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, CEMITÉRIO JATOBÁ, RODOVIÁRIA MUNICIPAL, MERCADO MUNICIPAL, CONSELHO TUTELAR, SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PREFEITURA MUNICIPAL/ BIBLIOTECA, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 851637/2021
05/08/2021, 14:36
6wdWy

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6wdWy

ALDEIAS ALTAS Trabalhando para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Fls 001115
Proc. Nº 030/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1° Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS, CNPJ 06.096.853/0001-55**, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas – MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA, ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, CEMITÉRIO JATOBÁ, RODOVIÁRIA MUNICIPAL, MERCADO MUNICIPAL, CONSELHO TUTELAR, SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PREFEITURA MUNICIPAL/ BIBLIOTECA, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO**, com data de início 08/02/2021, data de término 03/06/2021, ART nº **MA20210403142** e contrato 002.013.108/2020.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas – MA, 02 de agosto de 2021.

Edivan Lima de Souza Neto

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
CPF 066.685.683-43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, em 05/08/2021 emitida

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de impressão: 6wdWy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas

GOVERNO MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS Trabalhando para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

FIS 001116
Proc. Nº 030/22
Ass.

PLANILHA

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	18,00
2	**MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO**		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	2.100,00
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	2.100,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	600,00
3	**MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	3.578,23
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO FCK = 30 MPA, PREPARADO COM BETONEIRA, INCLUINDO JUNTA DE DILATAÇÃO E TELA SOLDADA Q-136	m²	3.578,23
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	1.800,00
3.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	480,00
3.5	CAMADA DRENANTE EM PEDRA BRITADA	m³	594,00
3.6	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	780,00
3.7	PISO ALTA RESISTÊNCIA OU INDUSTRIAL DE 12mm, COMUM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO E ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	m²	2.567,00
4	**MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS**		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, emitida em 05/08/2021

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de Impressão: 6wdWy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas

Adriana Lima

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 05/08/2021, às 15:59.

Fls 001117
Proc. Nº 030/22
Ass

4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	25,92
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	60,00
4.4	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	30,00
5	**MANUTENÇÃO EM COBERTURA**		
5.1	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	m²	2.789,67
5.2	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, VIGAS TRELIÇAS E TERÇAS EM UDC 127, INCLUINDO PINTURA ANTI-CORROSIVA, TINTA EPÓXI E IÇAMENTO	KG	20.922,53
6	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	180,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	90,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	90,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
7	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	6,00
7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	5,00
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00

Edivan Lima

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, 05/08/2021 em emitida

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de Impressão: 6wdWy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas

ALDEIAS ALTAS Trabalhando para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

001118
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	12,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	12,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	120,00
8	**MANUTENÇÃO EM PINTURA**		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.800,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4.800,00
9	**ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
9.3	GUARDA CORPO METÁLICO PARA CORRIMÃO	M	22,68
9.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	28,00
9.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	32,00

Aldeias Altas – MA, 02 de agosto de 2021.

Edivan Lima de Souza Neto

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
CPF 066.685.683-43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021 05/08/2021 emitida em

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de Impressão: 6wdWy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 05/08/2021, às 15:59.

001119
Fls
Proc. Nº 030/21
Ass

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ 04.896.660/0001-53**, localizada da Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA, CREA Nº 1118750250**, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS – MA, CNPJ 06.096.853/0001-55**, serviços de **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA, ESCOLA MUNICIPAL DE MÚSICA, CEMITÉRIO JATOBÁ, RODOVIÁRIA MUNICIPAL, MERCADO MUNICIPAL, CONSELHO TUTELAR, SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, PREFEITURA MUNICIPAL/ BIBLIOTECA, SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de **08/02/2021**, data de término **03/06/2021**, ART nº **MA20210403142** e contrato **002.013.108/2020,** e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Aldeias Altas – MA, 02 de agosto de 2021.

Raimundo Coelho Soares Neto

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 851637/2021, emitida em 05/08/2021

Certidão nº 851637/2021
05/08/2021, 15:59
Chave de Impressão: 6wdWy
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2021 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
836528/2020
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Fls 001120
Proc. Nº 030122
Ass

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **112879MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200366929** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 06/10/2020 Baixada em: 09/11/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 001.013.108/2020 Celebrado em: 03/09/2020
Valor do contrato: R$ 458.156,84 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: OUTROS VÁRIOS PRÉDIOS PÚBLICOS Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA URBANA
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.630625, -43.471456
Data de início: 07/09/2020 Conclusão efetiva: 07/11/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 5.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 5.00 unidade;

Observações

:MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NA CIDADE DE ALDEIAS ALTAS - MA, CONFORME CONTRATO Nº 001.013.108/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 836528/2020
01/12/2020, 10:03
wBx9C

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: wBx9C

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS

Fls 001121
Proc. Nº 030/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS, CNPJ 06.096.853/0001-55**, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas – MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS NA CIDADE DE ALDEIAS ALTAS - MA**, com data de início **07/09/2020**, data de término **07/11/2020**, ART nº **MA20200366929** e contrato **001.013.108/2020**.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas – MA, 07 de novembro de 2020.

ELIAS JUNIOR FIRMEZA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Marcos Victor Oliveira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118372050

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, 01/12/2020 emitida em

Certidão nº 836528/2020
01/12/2020, 10:26
Chave de Impressão: wBx9C
O documento acima citado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS

001122
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

'PLANILHA

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	30,00
2	**MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO**		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	3.500,00
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3.500,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1.000,00
3	**MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	3.000,00
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	3.000,00
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	3.000,00
3.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	800,00
3.5	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE	m²	3.000,00
3.6	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	1.300,00
4	**MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS**		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, 01/12/2020 emitida em

Certidão nº 836528/2020 01/12/2020, 10:26
Chave de Impressão: wBx9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 01/12/2020, às 10:26.

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS

Fls 001123
Proc. Nº 030/22
Ass

4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	43,20
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	100,00
4.4	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	50,00
5	**MANUTENÇÃO EM COBERTURA**		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	5.000,00
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.000,00
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	2.000,00
5.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	10,00
6	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	300,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	150,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	150,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
7	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, emitida em 01/12/2020

Certidão nº 836528/2020
01/12/2020, 10:26
Chave de Impressão: wBx9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas

001124
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS

7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	7,00
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	20,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	200,00
8	**MANUTENÇÃO EM PINTURA**		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8.000,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	8.000,00
9	**ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	43,00
9.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	47,00

Aldeias Altas – MA, 07 de novembro de 2020.

ELIAS JUNIOR FIRMEZA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

Marcos Victor Oliveira de Souza
Engenheiro Civil
CREA-MA 1118372050

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 836528/2020, emitida em 01/12/2020

Certidão nº 836528/2020
01/12/2020, 10:26
Chave de Impressão: wBx9C
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/12/2020 e contém 4 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

849450/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls 001125
Proc. Nº 030/22
Ass

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20210403126** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/03/2021 Baixada em: 28/06/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA** CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 003.013.108/2020 Celebrado em: 03/02/2021
Valor do contrato: R$ 16.251,96 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.628773, -43.471042
Data de início: 08/03/2021 Conclusão efetiva: 03/06/2021
Finalidade:
Proprietário: MUNICÍPIO DE ALDEIAS ALTAS - MA CPF/CNPJ: 06.096.853/0001-55

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #G0106 - PROTECAO CONTRA INCENDIO E CATASTROFES (NR23) 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 849450/2021
07/07/2021, 13:34
x03C6

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: x03C6

Fls 001126
Proc. Nº 030/21
Ass

LAUDO TÉCNICO

Em vistoria feita, constatou-se que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, inscrita no **CNPJ 04.896.660/0001-53**, localizada da Avenida Central, 1848, Sala 08, Andar 01 – Centro, Caxias – MA, juntamente com seu responsável técnico, Engenheiro Civil, **ADRIANO BEZERRA MOURA, CREA Nº 1118750250**, executaram para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS – MA, CNPJ 06.096.853/0001-55**, serviços de **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE.**

Informamos ainda que os serviços foram prestados no período de **08/03/2021**, data de término **03/06/2021**, ART nº **MA20210403126** e contrato **003.013.108/2020,** e que foram devidamente concluídos e entregues, rigorosamente os prazos, as normas técnicas vigentes e os padrões de qualidade.

Aldeias Altas – MA, 28 de junho de 2021.

Raimundo Coelho Soares Neto

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO (LAUDO TÉCNICO)
CREA 1118992520

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, 07/07/2021 emitida em

Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 1 folhas

FIS 001127
Proc. Nº 030/22
Ass

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20210431729

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1118992520**
Registro: **1118992520MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA**
CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**
AVENIDA JOÃO ROSA
Nº: **285**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **ALDEIAS ALTAS**
UF: **MA**
CEP: **65610000**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em: **24/06/2021**
Valor: **R$ 500,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA JOÃO ROSA
Nº: **285**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **ALDEIAS ALTAS**
UF: **MA**
CEP: **65610000**
Data de Início: **24/06/2021**
Previsão de término: **25/06/2021**
Coordenadas Geográficas: **-4.628945, -43.471392**
Finalidade:
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA**
CPF/CNPJ: **06.096.853/0001-55**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - Execução 66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	2,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LAUDO MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA, ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE.

6. Declarações

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Raimundo Coelho Soares Neto

RAIMUNDO COELHO SOARES NETO - CPF: 050.719.603-69

_____, _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS - MA - CNPJ: 06.096.853/0001-55

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 88,78** Registrada em: **28/06/2021** Valor pago: **R$ 88,78** Nosso Número: **8303284954**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: WRA70
Impresso em: 28/06/2021 às 16:42:13 por: , ip: 170.83.83.13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, emitida em 07/07/2021

Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 1 folhas

GOVERNO MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS Trabalhando para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Fls 001128
Proc. Nº 030/22
Ass.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, CNPJ 04.896.660/0001-53, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS, CNPJ 06.096.853/0001-55**, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas – MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS DE ALDEIAS ALTAS/MA – ESCOLA MUNICIPAL MARIA DA CONCEIÇÃO E SEDE DA ASSOCIAÇÃO DE PAIS E AMIGOS DOS EXCEPCIONAIS - APAE**, com data de início **08/03/2021**, data de término **03/06/2021**, ART nº **MA20210403126** e contrato **003.013.108/2020**.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas – MA, 25 de junho de 2021.

Edivan Lima

Digitally signed by EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO:06668568343
Date: 2021.06.25 11:42:26 -03'00'

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO

SECRETÁRIO DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

CPF 066.685.683-43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, emitida em 07/07/2021

Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Impresso em: 07/07/2021, às 16:34.

Fls 001129
Proc. Nº 030/22
Ass

PLANILHA

Edivan Lima

Digitally signed by EDIVAN LIMA DE SOUZA
NETO:06668568343
Date: 2021.06.25 14:45:49 -03'00'

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
2	**MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO**		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	700,00
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	700,00
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	200,00
3	**MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	600,00
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	600,00
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	600,00
3.4	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	160,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, emitida em 07/07/2021

Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

Fls 001130
Proc. Nº 030/22
Ass

GOVERNO MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS Trabalhando para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

Edivan Lima Digitally signed by EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO:06668568343 Date: 2021.06.25 14:46:06 -03'00'

3.5	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO P/PISO PERMEAVEL DRENANTE	m²	600,00
3.6	PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE CONCRETO COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	260,00
4	**MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS**		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,64
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	20,00
4.4	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	10,00
5	**MANUTENÇÃO EM COBERTURA**		
5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	1.000,00
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	400,00
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	400,00
5.4	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	186,12
5.5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00
6	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, em 07/07/2021 emitida em

Certidão nº 849450/2021 07/07/2021, 16:34 Chave de Impressão: x03C6

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 07/07/2021, às 16:34.

Edivan Lima Digitally signed by EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO:06668568343 Date: 2021.06.25 14:46:19 -03'00'

001131
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	60,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	30,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
6.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
6.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	1.547,23
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	1.247,20
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	M	1.102,74
7	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00
7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	1,40
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, em 07/07/2021 emitida em

Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

001132
Fls
Proc. Nº 030/21
Ass

GOVERNO MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS Trabalhando para todos!

SECRETARIA MUNICIPAL DE
OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE

7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	4,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	40,00
8	**MANUTENÇÃO EM PINTURA/IMPERMEABILIZAÇÕES**		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS C/ MASSA CORRIDA. AF_06/2014	m²	1.600,00
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS C/ MASSA CORRIDA. AF_06/2014	m²	1.600,00
8.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS C/ TINTA ASFÁLTICA NEUTROL VEDACIT	m²	1.600,00
9	**ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3	GUARDA CORPO METÁLICO PARA CORRIMÃO	M	7,56
9.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	10,00
9.5	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	10,00

Aldeias Altas – MA, 25 de junho de 2021.

Edivan Lima
Digitally signed by EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO:06668568343
Date: 2021.06.25 11:42:59 -03'00'

EDIVAN LIMA DE SOUZA NETO

SECRETÁRIO DE OBRAS, INFRAESTRUTURA E TRANSPORTE
CPF 066.685.683-43

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 849450/2021, emitida em 07/07/2021

Certidão nº 849450/2021
07/07/2021, 16:34
Chave de Impressão: x03C6
O documento neste ato registrado foi emitido em 30/06/2021 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 07/07/2021, às 16:34.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

838057/2020

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO BEZERRA MOURA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

FIS 001133
Proc. Nº 030/22
ASS

Profissional: **ADRIANO BEZERRA MOURA**
Registro: **1118750250MA** RNP: **1118750250**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **MA20200378813** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 25/11/2020 Baixada em: 18/12/2020
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PLANEJAR-CONSTRUCOES SERVICOS EIRELI**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALDEIAS ALTAS** CPF/CNPJ: **11.238.442/0001-97**
Endereço do contratante: AVENIDA JOÃO ROSA Nº: 285
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Contrato: 002.013.108/2020 Celebrado em: 05/10/2020
Valor do contrato: R$ 56.000,69 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: POVOADO BODE DO LINDOSO E LAGOA VERDE Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: ALDEIAS ALTAS UF: MA CEP: 65610000
Coordenadas Geográficas: -4.590302, -43.417796
Data de início: 05/10/2020 Conclusão efetiva: 31/12/2020
Finalidade: Outro
Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALDEIAS ALTAS CPF/CNPJ: 11.238.442/0001-97

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO** #A0130 - PINTURA 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0132 - REVESTIMENTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0404 - REDE DE ESGOTO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0435 - INSTALACOES HIDRAULICAS 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #A0507 - PAVIMENTACAO DE CONCRETO 53 - EXECUCAO 2.00 unidade; **1 - ATUACAO** #B1106 - INSTALACAO ELETRICA EM B.TENSAO P/ FINS RESID./COMERC. 53 - EXECUCAO 2.00 unidade;

Observações

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO MUNICIPAL DE SÁUDE NO POVOADO LAGOA VERDE E POSTO MUNICIPAL DE SÁUDE NO POVOADO BODE LINDOSO, CONFORME CONTRATO Nº 002.013.108/2020.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 838057/2020
11/01/2021, 08:53
042CY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 042CY

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS
FORTE COM O POVO

001134
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de prova, aptidão e desempenho, que a empresa **PLANEJAR CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI**, **CNPJ 04.896.660/0001-53**, sediada na Avenida Central, 1848, Sala 08, 1º Andar - Centro, CEP 65.600-160, Caxias - MA, juntamente com seu responsável **ADRIANO BEZERRA MOURA**, Engenheiro Civil, **CREA – 111875025-0**, prestou serviços à **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALDEIAS ALTAS, através do FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ALDEIAS ALTAS, CNPJ 11.238.442/0001-97**, sediada na Avenida João Rosa, 285 - Centro, CEP 65.610-000, Aldeias Altas – MA.

A obra tinha por objeto **MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA NO POSTO MUNICIPAL DE SÁUDE NO POVOADO LAGOA VERDE E POSTO MUNICIPAL DE SÁUDE NO POVOADO BODE LINDOSO, CONFORME CONTRATO Nº 002.013.108/2020**, com data de início **05/10/2020**, data de término **18/12/2020**, ART nº **MA20200378813** e contrato **002.013.108/2020**.

Registramos, ainda, que as prestações dos serviços acima referidos apresentaram um ótimo desempenho operacional, atendendo a todas as especificações e exigências de acordo com o projeto executivo, memorial descritivo e normas técnicas, de forma criteriosa e satisfatória. A empresa contratada cumpriu fielmente com suas obrigações, nada constando que a desabone tecnicamente.

OBS: SEGUE EM ANEXO A PLANILHA COM OS QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS PRESTADOS.

Aldeias Altas – MA, 18 de dezembro de 2020.

ELIAS JUNIO FIRMEZA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO
CREA 1916130054

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020 em 11/01/2021 emitida

Certidão nº 838057/2020
11/01/2021, 09:56
Chave de Impressão: 042CY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas

Fls 001135
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS
FORTE É O POVO

PLANILHA

ITEM	SERVIÇO	CONTRATADO	
		UND	QUANT.
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
2	**MANUTENÇÃO EM REVESTIMENTO**		
2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	601,26
2.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	601,26
2.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1.684,56
3	**MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO**		
3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	264,75
3.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	264,75
3.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 15X15 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	264,75
4	**MANUTENÇÃO EM ESQUADRIAS**		
4.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00
4.2	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	12,00
4.3	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	m²	21,60
5	**MANUTENÇÃO EM COBERTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020 em 11/01/2021 emitida

Certidão nº 838057/2020
11/01/2021, 09:56
Chave de Impressão: 042CY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS
FORTE E O POVO

001136
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

5.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	m²	121,14
5.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	85,11
5.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	151,14
6	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
6.1	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	35,00
6.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	10,00
6.3	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	9,00
6.4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
6.5	DISJUNTOR 10A A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
7	**MANUTENÇÃO EM INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA**		
7.1	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,20* M	UN	0,00
7.2	TANQUE DE LOUÇA BRANCA, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM METAL, VÁLVULA E TORNEIRA DE METAL CROMADO	UN	1,00
7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
7.4	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00
7.5	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00
7.6	MANUTENÇÃO CORRETIVA EM PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASOS SANITÁRIO)	UN	4,00
7.7	LIMPEZA DE FOSSA ACIMA DE 5M3	m³	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 838057/2020
11/01/2021, 09:56
Chave de Impressão: 042CY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 11/01/2021, às 09:56.

PREFEITURA DE ALDEIAS ALTAS
FORÇA E POVO

FQ001137
Proc. Nº 030/22
Ass.

8	**MANUTENÇÃO EM PINTURA**		
8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	2.485,00
9	**ADEQUAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO**		
9.1	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 10L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ADESIVO, PINTURA REFLETIVA	UN	9,00
9.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	12,00

Aldeias Altas – MA, 18 de dezembro de 2020.

ELIAS JUNIO FIRMEZA DE AZEVEDO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
ENGENHEIRO CIVIL DE FISCALIZAÇÃO
CREA 1916130054

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 838057/2020, emitida em 11/01/2021

Certidão nº 838057/2020
11/01/2021, 09:56
Chave de Impressão: 042CY
O documento neste ato registrado foi emitido em 08/01/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Rua 28 de Julho,nº 214, Centro, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Impresso em: 11/01/2021, às 09:56.

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Fls 001138
Proc. Nº 030/22
Ass

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (19/12/2022 às 14:52) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 798.793.733-91.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 63A0.A4DE.F345.D350 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

FIS 01139
PROC. Nº 030/22
ASS

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**

CPF/CNPJ: **798.793.733-91**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 14:50:41 do dia 19/12/2022 , com validade até o dia 18/01/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: sKzXmG7Bikye2OvlDp3M

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

001140
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão negativa correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**

CPF/CNPJ: **798.793.733-91**

Certifica-se que, em consulta aos cadastros CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes relativas ao CNPJ/CPF consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

O Sistema CGU-PJ consolida os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram qualquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 14:50:41 do dia 19/12/2022 , com validade até o dia 18/01/2023.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: sKzXmG7Bikye2OvlDp3M

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

m

001141
Proc. Nº 030/22
Ass

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **IROWAGNER APOLONIO BEZERRA DE ALENCAR**

CPF/CNPJ: **798.793.733-91**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 14:51:44 do dia 19/12/2022, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=INABILITADO:5

Código de controle da certidão: BA9F191222145144

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls 001142
Proc. Nº 030/22
Ass

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 19/12/2022 14:49:55

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **MVR CONSTRUCOES E SERVICOS EIRELI**
CNPJ: **17.965.061/0001-96**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e

racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

Fls 001144
Proc. Nº 030/22
Ass

RDC ELETRÔNICO Nº030/2022
PROC. ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

CNPJ: 28.718.762/0001-47

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

001145
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

NOTAS EXPLICATIVAS

Nota explicativa 01 – Declaração de conformidade

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI,** inscrita no CNPJ n° 28.718.762/0001-47,estabelecida na Rua Aniceto Cruz nº420 Sala 01, bairro Ponte, CEP: 65607-560, cidade Caxias, estado Maranhão, registrada na JUCEMA sob o nº 21600199182 por despacho de 25/09/2017, ela está apresentando as suas Demonstrações Contábeis do exercício findo em 31 de dezembro de 2020 de acordo com ITG 1000 - Modelo Contábil para microempresas e Empresas de Pequeno Porte, emitida pelo Conselho Federal de Contabilidade (CFC).

Nota explicativa 02 – Descrições resumidas das operações

A empresa dedica-se a atividade de 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-01 - Administração de obras 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada *) 47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *) 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada *) 47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática (Dispensada *) 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo (Dispensada *) 47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis (Dispensada *) 47.55-5-02 - Comercio varejista de artigos de armarinho (Dispensada *) 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação (Dispensada *) 47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria (Dispensada *) 49.24-8-00 - Transporte escolar 70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica (Dispensada *) 71.11-1-00 - Serviços de arquitetura (Dispensada *) 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Dispensada *) 71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não

Proc. Nº 030/22
Ass.

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

especificadas anteriormente (Dispensada *) 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico (Dispensada *)

Nota explicativa 03 – Descrição resumida das Políticas contábeis significativas utilizadas pela empresa

O capital social foi integralizado totalmente, constituindo o valor de R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais), dividido em 1.000.000.000 (um milhão) de quotas integralizadas em moeda corrente.

Nota explicativa 04- Descrições resumidas de contingências passivas

A empresa não tem ações trabalhistas movidas por ex-funcionários.

Nota explicativa 05- Qualquer outra informação relevante para a adequada compreensão das demonstrações contábeis.

As demonstrações contábeis da referida empresa, mesmo que elaborada de forma simplificada, considera as especialidades e natureza das operações realizadas, bem como se comtemplou as necessidades de controle de informações no que se referem aos aspectos fiscais e gerenciais para melhor compreensão do público interessado.

Caxias – MA, 31 de DEZEMBRO de 2021

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA: 011375-O

FIS 001147
Proc. Nº 030/22
Ass.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS
04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/04/2022 10:15 SOB Nº 20220434352.
PROTOCOLO: 220434352 DE 08/04/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12204478800. CNPJ DA SEDE: 28718762000147.
NIRE: 21600199182. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/04/2022.
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

JUCEMA

LARISSA ROCHA DA SILVA
SECRETÁRIA-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001148
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO Nº 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais depêndências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE ALÍQUOTAS DOS IMPOSTOS INERENTES AOS TRIBUTOS

A empresa **RW *EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI***, *inscrito no CNPJ:* ***28.718.762/0001-47***, *sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio do seu representante legal o Sr. Raimundo Wagner de Sousa Silva, Portador do CPF n° 042.640.043-73, RG n° 030753592006-8- SSP-MA,* **DECLARA** abaixo a apresentação das alíquotas dos impostos inerentes aos tributos da empresa:

CSLL	0,21%
CONFINS	2,02%
PIS	0,44%
INSS	2,60%
IR	1,50%
ISS	5,00%

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAFAEL NUNES DOS REIS:01780340370
Assinado de forma digital por RAFAEL NUNES DOS REIS:01780340370
Dados: 2022.12.20 15:02:41 -03'00'

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RAFAEL NUNES DOS REIS
CONTADOR
CRC-MA: 11375

Fls 001149
Proc. Nº 030/22
Ass.

CRCMA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO MARANHÃO certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : RAFAEL NUNES DOS REIS
REGISTRO..... : MA-011375/O-7
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.803.403-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: MARANHÃO, 19/12/2022 as 15:09:14.
Válido até: 19/03/2023.
Código de Controle: 915544.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCMA.

Fls 001150
Proc. Nº 030/22
Ass

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO MARANHÃO** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE MA

Certidão n.º: MA/2022/00002941
Nome: RAFAEL NUNES DOS REIS CPF: 017.803.403-70
CRC/UF n.º MA-011375/O Categoria: CONTADOR
Validade: 17/01/2023
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

Confirme a existência deste documento na página http://201.33.23.178/spwMA/principal.htm, mediante número de controle a seguir:

CPF : **017.803.403-70** Controle : **3471.3784.3784.4098**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 872403/2022
Emissão: 29/08/2022
Validade: 25/02/2023
Chave: Yw1YZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que até a presente data, a referida pessoa jurídica e seu(s) responsável(is) técnico(s) estão quites com suas anuidades e demais obrigações junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Maranhão - CREA-MA, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

001151
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Interessado(a)

Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

CNPJ: 28.718.762/0001-47

Registro: 0005387965

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 4.000.000,00

Data do Capital: 05/08/2022

Faixa: 6

Objetivo Social: 112000-SERVICOS DE ENGENHARIA 7119701-
SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 7119799-ATIVIDADES
TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO
ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OS PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 4211101-
CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212000- CONSTRUCAO DE OBRAS-DEARTE ESPECIAIS 7020400-ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO
EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 4211102- PINTURA
PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIAS E AEROPORTOS 7111100- SERVICOS DE
ARQUITETURA 4299599- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO
ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM
TIRANTES) 7732201- ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA
CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4213800- OBRAS DE
URBANIZACAO, RUAS, PRACAS E CALCADAS 4319300- SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OS NIVELAMENTOS
DIVERSOS PARA CONSTRUCAO CIVIL EXCETO PARA EXECUCAO DE OBRAS
VIARIAS E DE AEROPORTOS) 4399103- OBRAS DE ALVENARIA 4391600- OBRAS DE
FUNDACOES 4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4312600- PERFURACOES E
SONDAGENS 4313400- OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399105- PEFURACAO E
CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA- 4924800 TRANSPORTE ESCOLAR- 3811400
COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS. 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM
DOMICILIOS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4299-5/01 -
CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 8122-2/00 -
IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE
REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES
CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4311-8/02 - PREPARACAO DE
CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO
ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4399-
1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA
CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, TAIS TELHADOS,
COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS 4322-3/02 - INSTALACAO
E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE
VENTILACAO E REFRIGERACAO,7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM
CONDUTOR, 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS, 95.21-5-00 - REPARACAO E
MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E
DOMESTICO 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.44-0-99
- COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 47.51-2-01 -
COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE
INFORMATICA 47.53-9-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE
ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO 47.54-7-01 -
COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 47.55-5-02 - COMERCIO VAREJISTA DE
ARTIGOS DE ARMARINHO 47.57-1-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE
PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO
DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO 47.61-0-03 - COMERCIO
VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE
FERRAGENS E FERRAMENTAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES
DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E
OUTRAS ESTRUTURAS 77.39-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E
EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS
ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (LOCACAO DE ALARMES, LOCACAO DE
APARELHOS DE RADIOAMADORES, LOCACAO DE CONTEINER E LOCACAO DE
EQUIPAMENTOS DE FILMAGEM) 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 43.29-1-04 -
MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E
SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-01-IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR SOMENTE NA ÁREA DA ENGENHARIA ELÉTRICA E CIVIL. NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEUS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS.

Endereço Matriz: RUA ANICETO CRUZ, 420, sala 01, PONTE, CAXIAS, MA, 65607560

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Yw1YZ
Impresso em: 29/08/2022 às 17:32:29 por: adapt, ip: 128.201.45.49

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 872403/2022
Emissão: 29/08/2022
Validade: 25/02/2023
Chave: Yw1YZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

001152
Proc. Nº 030/22
Ass.

Data Inicial: 12/03/2018
Data Final: Indefinido
Registro Regional: 0000538888DDMA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS
Registro: 1119332729
CPF: 044.447.803-55
Data Início: 11/05/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: artigo 7° da resolução 2018/1973 do CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: LEONARDO DIRMO MORAIS AZEVEDO
Registro: 1917119461
CPF: 020.242.223-23
Data Início: 28/05/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO ELETRICISTA
Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 8º E 9º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: CHRISTIAN WALTER BRITO MELO
Registro: 1118222105
CPF: 035.528.383-25
Data Início: 05/02/2019
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: artigo 7° da resolução 2018/1973 do CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
CPF: 042.640.043-73
Função: EMPRESARIO

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MA

Nº 860516/2022
Emissão: 10/02/2022
Validade: 31/03/2023
Chave: B095W

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Fls 001153
Proc. Nº 030/22
Ass

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-MA.

Interessado(a)

Profissional: CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS
Registro: 1119332729
CPF: 044.447.803-55
Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 22/04/2020

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: artigo 7° da resolução 2018/1973 do CONFEA
Restrições: Sem Identificação
Instituição de Ensino: UNIFACEMA - CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA DO MARANHÃO
Data de Formação: 29/01/2020

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Registro: 0005387965
CNPJ: 28.718.762/0001-47
Data Início: 11/05/2021
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: G DOS S MOURA NETO
Registro: 0005426685
CNPJ: 33.457.674/0001-79
Data Início: 03/11/2020
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

RW EMPREENDIMENTOS

001154
Proc. Nº 030/22
Ass.

CONTRATO DE TRABALHO

Pelo o presente instrumento de contrato de trabalho por tempo indeterminado, entre R WAGNER DE SOUSA SILVA - EPP, estabelecida na RUA Aniceto Cruz, 420, Sala 01 – Ponte – Caxias -MA, inscrita no CNPJ Nº 28.718.762/0001-47, a seguir determinada como CONTRATANTE, neste ato representado por seu Administrador Sr. Raimundo Wagner de Sousa Silva, Empresário, Brasileiro, maior, portador da cédula da Identidade de nº 030753592006-8 SSP/MA e do CPF Nº 042.640.043-73, residente e domiciliado nesta cidade de Caxias/MA, Rua Aniceto Cruz, 420 – Ponte – Caxias-MA e a Sra. Cyrlene Andressa do Nascimento Santos, de nacionalidade brasileira, Engenheira Civil, portadora da Cédula de Identidade Nacional do CREA sob o nº 1119332729, residente e domiciliado na cidade de Caxias-MA, na Travessa Monte Claro, nº 295 – Campo de Belém, a seguir denominado como CONTRATADO, fica justo e contratado o seguinte:

1. O contratado prestará serviços de responsabilidade Técnica, no âmbito de suas atribuições legais e vinculados a ART's.
2. O Contratado receberá seus salários juntamente com o pagamento dos demais funcionários da Contratante, na base de seis salários mínimos/mês, perfazendo um total de R$ 6.600,00(seis mil e seiscentos reais) reajustáveis na data e mesmo índice do Salário Mínimo Regional, mais comissões por ART's. (Anotações de Responsabilidade Técnica), variáveis conforme valor de contrato.
3. O contratante descontará do contratado, não só o que consta na lei, ou por ela for determinado, como ainda a importância, imperícia ou negligência, nos termos da consolidação das leis do trabalho – CLT.
4. A sua carga horária de trabalho será de 10 horas semanais.
5. Este contrato será por tempo indeterminado.

E por estarem assim, justo e contratado, assinam o presente em duas vias diante das testemunhas e tudo presente.

Caxias/MA, 03 de MAIO de 2021.

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS
CONTRATADO

Raimundo Wagner de Sousa Silva
RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
CONTRATANTE

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado ao Protocolo nº 2642608/2021, emitido em 05/05/2021.
Documento do Protocolo 3/3 (Vinculado ao passo 2), anexado por artart em 05/05/2021

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

866872/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

001155
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Profissional: **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS**
Registro: **1119332729MA** RNP: **1119332729**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210474399** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 18/11/2021 Baixada em: 24/05/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**
Endereço do contratante: AVENIDA VITORINO FREIRE Nº: 1045
Complemento: Bairro: TERRAS DURA
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 001/2021/TP/032/2021 Celebrado em: 09/11/2021
Valor do contrato: R$ 582.453,60 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA VITORINO FREIRE Nº: 1045
Complemento: Bairro: TERRAS DURA
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Coordenadas Geográficas: -3.748779, -43.371705
Data de início: 09/11/2021 Conclusão efetiva: 09/03/2022
Finalidade:
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CPF/CNPJ: 30.887.156/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 537.27 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 438.44 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 537.27 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 537.27 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 16.25 metro cúbico;

Observações

Contratação de empresa especializada na execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Unidade Integrada Amélia Mendes Ferreira no Município de Chapadinha-MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 866872/2022
01/06/2022, 10:00
W6CaD

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: W6CaD

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Fls 001156
Proc. Nº 030/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.887.156/0001-05
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 001/2021/TP/032/2021
ART. Nº MA20210474399

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, por meio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,** empresa de direito público, estabelecida na Avenida Vitorino Freire, nº 1045, Terras Dura – Chapadinha – MA, CNPJ: 30.887.156/0001-05, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47 sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Cyrlene Andressa do Nascimento Santos**, registrado no **CREA nº 1119332729,** executou os serviços de Reforma e Ampliação da Unidade Integrada Amélia Mendes Ferreira no Município de Chapadinha-MA, no período de 09 de novembro de 2021 a 09 de março de 2022, conforme **ART** de execução **nº MA20210474399**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Chapadinha (MA), 24 de maio de 2022.

Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Interino da SINURB
CPF: 755788833-20

Cyrlene Andressa do O dos Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 111328621-8

Av. Senador Vitorino Freire, nº 1045 – Centro - CEP: 65.500-000 – Chapadinha/MA
CNPJ. nº 30.887.156/0001-05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866872/2022, emitida em 01/06/2022

Certidão nº 866872/2022
01/06/2022, 12:22
Chave de Impressão: W6CaD
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 9 folhas

FL 001157
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.887.156/0001-05
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 001/2021/TP/032/2021
ART. Nº MA20210474399

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	75
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	75
2	**DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS**		
2.1	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	672.16
2.2	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m²	672.16
2.3	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	11.76
2.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6
2.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	68.62
2.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	199.84
2.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	75.37
2.8	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1.14
2.9	DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATÉ 5cm	m²	377.84
2.10	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	377.84
3	**MOVIMENTAÇÃO DE SOLO**		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	16.15
3.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	40.36
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	29.43
4	**ESTRUTURA DE CONCRETO**		
4.1	**SAPATAS**		
4.1.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	m³	4.4
4.1.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	0.88
4.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	KG	78.38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866872/2022, emitida em 01/06/2022

Certidão nº 866872/2022
01/06/2022, 12:22
Chave de Impressão: W6CaD
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2022, às 12:22.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		
4.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23.28
4.1.5	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	29.18
4.1.6	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	2.01
4.2	**VIGA BALDRAME**		
4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	59.16
4.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	245.06
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	187.42
4.2.4	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	3.24
4.2.5	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	163.03
4.3	**PILARES**		
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	60.4
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	222.36
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	173.25
4.3.4	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	2.71
4.4	**VIGA SUPERIOR**		
4.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	239.11
4.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	333.83
4.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	285.44
4.4.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	8.29
4.5	**LAJE PRÉ-MOLDADA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866872/2022, em 01/06/2022 emitida

Certidão nº 866872/2022
01/06/2022, 12:22
Chave de Impressão: W6CaD
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA
Impresso em: 01/06/2022, às 12:22.

PREFEITURA MUNICIPAL CHAPADINHA Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

4.5.1	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	5.4
5	**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	738.44
5.2	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	89.31
6	**COBERTURA**		
6.1	**COBERTURA FIBROCIMENTO**		
6.1.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBROS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	672.16
6.1.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	672.16
6.2	**COBERTURA METÁLICA**		
6.2.1	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	939.65
6.2.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	219.95
6.3	**CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS**		
6.3.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5.75
6.3.2	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	182
6.3.3	PINGADEIRA CONCRETO	M	135
7	**FORRO**		
7.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	707.91
8	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
8.1	**ESGOTO**		
8.1.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17
8.1.2	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1
8.1.3	Caixa de gordura "cg" 60 x 60 x 65cm	un	1
8.1.4	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70x0,70x0,55m	UN	2
8.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24
8.1.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	18
8.1.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866872/2022, 01/06/2022 em emitida

Certidão nº 866872/2022
01/06/2022, 12:22
Chave de Impressão: W6CaD
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2022, às 12:22.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

8.1.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6
8.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4
8.1.10	TE 90 PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO 100mm	UN	3
8.1.11	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 40mm	un	3
8.1.12	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5
8.1.13	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	1
9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
9.1	**ÁGUA FRIA**		
9.1.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	17
9.1.2	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
9.1.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3
9.1.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	48
9.1.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12
9.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6
9.1.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8
9.1.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5
9.1.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3
9.1.10	AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4""	UN	2
9.1.11	Reservatório elevado c/caixa d'água m fibra de vidro de 3000 litros apoiado em estrutura pré-moldada concreto, composta de capitel p/apoio de caixa e pilar de cilindro c/altura útil=6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst. hidráulica (un)	UN	1
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
10.1	**PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO**		
10.1.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	50
	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2	UN	22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866872/2022, emitida em 01/06/2022

Certidão nº 866872/2022
01/06/2022, 12:22
Chave de Impressão: W6CaD
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2022, às 12:22.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

10.1.2	MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016		
10.1.3	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W EMBRALUMI	UN	5
10.1.4	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	70
10.2	**QUADROS E DISJUNTORES**		
10.2.1	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1
10.2.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10
10.2.3	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
10.2.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
10.2.5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1
10.3	**CABOS E ELETRODUTOS**		
10.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600
10.3.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350
10.3.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150
10.4	**SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO**		
10.4.1	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1"	m	24
10.4.2	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1"	m	24
10.4.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200
10.4.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8
10.4.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8
10.4.6	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8
11	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**		
11.1	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	60
11.2	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	5
12	**INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO**		
12.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	15
12.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR -	UN	15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866872/2022, emitida em 01/06/2022

Certidão nº 866872/2022
01/06/2022, 12:22
Chave de Impressão: W6CaD
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2022, às 12:22.

Fls 001162
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		
12.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15
12.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3
12.5	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	3
12.6	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	3
13	**REVESTIMENTO**		
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1176.88
13.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	803.36
13.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	674.4
13.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	294.05
13.5	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	592.2
13.6	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	265
14	**PISO**		
14.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	701.42
14.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	538.63
14.3	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	262.79
14.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	387.12
14.5	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	38.2
15	**ESQUADRIAS**		
15.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14
15.2	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	6.3
15.3	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	m²	3.78
15.4	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5.4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866872/2022, em 01/06/2022 emitida

Certidão nº 866872/2022
01/06/2022, 12:22
Chave de Impressão: W6CaD
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2022, às 12:22.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

18.1	Limpeza geral	m²	537,27
18.2	Letra em alumínio 15 x 15cm - instalado	un	24
18.3	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	un	1

Chapadinha (MA), 24 de maio de 2022.

Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Interino da SINURB
CPF: 755788833-20

Herbert Pires de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111928821-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866872/2022, em 01/06/2022 emitida

Certidão nº 866872/2022
01/06/2022, 12:22
Chave de Impressão: W6CaD
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2022, às 12:22.

Fls 001164
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

15.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	21.42
15.6	Grade em metalon	m²	49.19
15.7	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
15.8	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	8.2
16	**LOUÇAS E METAIS**		
16.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5
16.2	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1
16.3	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
16.4	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1
16.5	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
16.6	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	m²	3.84
16.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6
16.8	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	5
17	**PINTURA**		
17.1	**PINTURA INTERNA**		
17.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1481.14
17.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1481.14
17.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1481.14
17.2	**PINTURA EXTERNA**		
17.2.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	797.6
17.2.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	186.45
17.2.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	797.6
17.3	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**		
17.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	166.15
17.4	**ESQUADRIAS METÁLICAS**		
17.4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	173.1
18	**SERVIÇOS FINAIS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866872/2022, emitida em 01/06/2022

Certidão nº 866872/2022
01/06/2022, 12:22
Chave de Impressão: W6CaD
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 9 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 01/06/2022, às 12:22.

Fls 001165
Proc. Nº 030/22
Ass

LAUDO TÉCNICO

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.887.156/0001-05
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 001/2021/TP/032/2021
ART. Nº MA20210474399

Eu, **Herbert Brito de Oliveira dos Santos**, engenheiro civil, portador do registro no **CREA/MA, nº 1119250218**, declaro para os devidos fins, que a Engenheira Civil **Cyrlene Andressa do Nascimento Santos**, registrado no **CREA nº 1119332729**, sendo responsável técnico pela empresa: **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47 e registrada no **CREA nº 5387965**, executou os serviços de Reforma e Ampliação da Unidade Integrada Amélia Mendes Ferreira no Município de Chapadinha-MA, no período de 09 de novembro de 2021 a 09 de março de 2022, conforme **ART** de execução nº **MA20210474399** e **ART** de fiscalização nº **MA20220529667**, com qualidade, eficiência e capacidade técnica para exercer sua função de responsável técnico da obra.

Chapadinha (MA), 25 de maio de 2022.

Herbert Brito de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111925021-8

HERBERT BRITO DE OLIVEIRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 940.129.203-59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 866872/2022, emitida em 01/06/2022

Certidão nº 866872/2022
01/06/2022, 12:22
Chave de Impressão: W6CaD
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/05/2022 e contém 1 folhas

Fls 001166
Proc. Nº 030/22
Ass

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
Nº 862088/2022
Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS**
Registro: **1119332729MA** RNP: **1119332729**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210461200** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/10/2021 Baixada em: 15/03/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO** CPF/CNPJ: **30.887.156/0001-05**
Endereço do contratante: AVENIDA VITORINO FREIRE Nº: 1045
Complemento: Bairro: TERRAS DURA
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Contrato: 001/2021 Celebrado em: 21/09/2021
Valor do contrato: R$ 440.494,93 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA VITORINO FREIRE Nº: 1045
Complemento: Bairro: TERRAS DURA
Cidade: CHAPADINHA UF: MA CEP: 65500000
Coordenadas Geográficas: -3.748779, -43.371705
Data de início: 21/10/2021 Conclusão efetiva: 21/01/2022
Finalidade:
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CPF/CNPJ: 30.887.156/0001-05

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 264.06 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 250.77 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 264.06 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 264.06 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 12.40 metro cúbico;

Observações

Contratação de Empresa Especializada na Execução dos Serviços de Reforma e Ampliação da Pré Escola Jardim Branca de Neve no Município de Chapadinha-MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 862088/2022
21/03/2022, 10:19
D3b69

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: D3b69

FIS 001167
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.887.156/0001-05
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 001/2021
ART. Nº MA20210461200

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA, por meio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO,** empresa de direito público, estabelecida na Avenida Vitorino Freire, nº 1045, Terras Dura – Chapadinha – MA, CNPJ: 30.887.156/0001-05, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47 sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Cyrlene Andressa do Nascimento Santos**, registrado no **CREA nº 1119332729,** executou os serviços de Reforma e Ampliação da Pré Escola Jardim Branca de Neve no Município de Chapadinha-MA, no período de 21 de outubro de 2021 a 21 de janeiro de 2022, conforme **ART** de execução **nº MA20210461200**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Chapadinha (MA), 09 de março de 2022.

Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Interino da SINURB
CPF: 755788833-20

Cyrlene Andressa do O. dos Santos
Engenheira Civil
CREA-MA 1119332729

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, emitida em 21/03/2022

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 10 folhas

001168
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.887.156/0001-05
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 001/2021
ART. Nº MA20210461200

Item	Descrição	Und	Quant.
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.1	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1
1.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	68.71
1.3	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	68.71
2	**DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	m²	271.33
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15.95
2.3	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO	m²	271.33
2.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	11.44
2.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	12.6
2.6	REMOÇÃO DE PINTURA A LÁTEX	m²	761.49
2.7	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m³	28
2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	m³	28
2.9	RETIRADA GRADES DE FERRO	m²	18.2
2.10	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	270.3
2.11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	44.15
2.12	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	1
3	**MOVIMENTAÇÕES DE TERRA**		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8.99
3.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO	m³	14.59
3.3	ATERRO MANUAL DAS ÁREAS INETRNAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	19.82
3.4	ATERRO MANUAL DE FOSSA SÉPTICA COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	10
4	**INFRAESTRUTURA**		
4.1	**ALICERCE**		
4.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	7.19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, emitida em 21/03/2022

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 21/03/2022, às 11:57.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

4.2	**SAPATA/BLOCOS DE FUNDAÇÃO**		
4.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	6.84
4.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	18.24
4.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	93.78
4.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2.74
4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2.74
4.3	**CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR**		
4.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	36.88
4.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	194.64
4.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	37.82
4.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2.16
4.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2.16
5	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
5.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	143.13
5.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	m²	19.2
6	**ESTRUTURA**		
6.1	**PILARES**		
6.1.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	66.82
6.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	325.47
6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	62.88
6.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4.42
6.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	4.42
6.2	**CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR**		
6.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	52.29
6.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	162.2
6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	56.91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, 21/03/2022 emitida em

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 21/03/2022, às 11:57.

Fls 001170
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

6.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	3.08
6.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	3.08
6.3	**CALHA DE CONCRETO**		
6.3.1	CALHA CONCRETO FCK 70x30x12cm	M	16
7	**VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**		
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	350.77
7.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS. AF_03/2016	M	28.9
7.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	14.5
7.4	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	9.66
7.5	Parede de bloco de gesso (50 x 65cm) - fornecimento e execução	m²	9.45
8	**COBERTURA**		
8.1	**COBERTURA ENTRADA**		
8.1.1	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	11
8.1.2	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	90.5
8.1.3	PILAR METALICO EM CHAPA DE ACO DOBRADO 3/16""	KG	55.4
8.2	**COBERTURA**		
8.2.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2
8.2.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	104.61
8.2.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR CAIBROS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	104.61
8.2.4	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	104.61
8.2.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	278.91
8.2.6	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	2924
8.2.7	CHAPIM DE CONCRETO	M	45.4
8.2.8	RUFO EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	39.85
8.2.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10.2
9	**REVESTIMENTO**		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	501.53
9.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	m²	501.53
9.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM	m²	65.36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, emitida em 21/03/2022

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 21/03/2022, às 11:57.

001171
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

	AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014		
9.4	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth ou equivalente, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	209.85
9.5	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	M	197.19
10	**PAVIMENTAÇÃO**		
10.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM. AF_11/2014	m²	264.61
10.2	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	110.64
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM. AF_06/2014	m²	218.45
10.4	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	15.5
10.5	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	23.7
10.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	30.55
10.7	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	140.66
11	**ESQUADRIAS**		
11.1	**PORTAS**		
11.1.1	PORTA COMPLETA DE MADEIRA W.C. 1 FL.0,60x1,80m REV.LAMINADO	UN	4
11.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
11.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
11.1.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4
11.1.5	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
11.1.6	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1
11.2	**JANELAS**		
11.2.1	JANELA DE CORRER 4 FOLHAS EM ALUMINIO NATURAL COM VIDRO 6MM	m²	13.24
11.2.2	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0.6
11.3	**GRADES**		
11.3.1	Grade em metalon	m²	21.96

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, emitida em 21/03/2022

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 10 folhas

Fls 001172
Proc. Nº 030/22
Ass

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

11.4	**PORTÃO DE ENTRADA**		
11.4.1	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	m²	7.03
12	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
12.1	**QUADRO E DISJUNTORES**		
12.1.1	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	UN	1
12.1.2	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6
12.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12
12.1.4	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	1
12.2	**CABOS E FIOS (CONDUTORES)**		
12.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	785
12.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	820
12.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70
12.3	**ELETRODUTOS, ACESSÓRIOS E OUTROS**		
12.3.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250
12.3.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20
12.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15
12.3.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4
12.3.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4
12.4	**PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO**		
12.4.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	60
12.4.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	52
12.4.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 30 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8
12.4.4	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12
12.4.5	LUMINARIA DE SOBREPOR TUBULAR LED.	UN	50
12.4.6	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6
12.5	**SISTEMA DE ATERRAMENTO**		
12.5.1	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	1
12.5.2	CABO COBRE NU 16MM2	M	20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, emitida em 21/03/2022

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 21/03/2022, às 11:57.

Fls 001173
Proc. Nº 030/22
Ass

12.5.3	Eletroduto de pvc rigido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	
13	**INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**		
13.1	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	10
13.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10
13.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10
13.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1
13.5	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	UN	1
13.6	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	1
14	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
14.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**		
14.1.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4
14.1.2	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12
14.1.3	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24
14.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**		
14.2.1	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16
14.2.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	4
14.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	28
14.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24
14.2.5	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1
14.2.6	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1
14.2.7	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4
14.2.8	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70x0,70x0,55m	UN	2
14.3	**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**		
14.3.1	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	1
14.3.2	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
14.3.3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
14.3.4	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL 3cm	m²	2.52
14.3.5	Cuba de embutir, circular, CELITE 10129 ou similar, inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado e torneira	un	5
14.3.6	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7
14.3.7	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, 21/03/2022 emitida em

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 21/03/2022, às 11:57.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Fls 001174
Proc. Nº 030/22
Ass

14.3.8	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
15	**FORRO**		
15.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	328.7
16	**PINTURA**		
16.1	**PINTURA INTERNA**		
16.1.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	420.52
16.1.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	420.52
16.1.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	420.52
16.2	**PINTURA EXTERNA**		
16.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	485.79
16.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	485.79
16.3	**PINTURA DE ESQUADRIAS**		
16.3.1	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	49.87
16.3.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	50.76
17	**MURETA EXTERNA**		
17.1	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
17.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	3.39
17.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO	m³	6.91
17.2	**INFRAESTRUTURA**		
17.2.1	**ALICERCE**		
17.2.1.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	2.71
17.2.2	**SAPATA/BLOCOS DE FUNDAÇÃO**		
17.2.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	13.24
17.2.2.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	18.64
17.2.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	203.68
17.2.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1.3
17.2.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1.3
17.2.3	**CINTA DE AMARRAÇÃO INFERIOR**		
17.2.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	13.64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, em 21/03/2022 emitida

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 21/03/2022, às 11:57.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Fls 001175
Proc. Nº 030/22
Ass

17.2.3.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	235.74
17.2.3.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14.28
17.2.3.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.81
17.2.3.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0.81
17.3	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
17.3.1	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	16.29
17.4	**ESTRUTURA**		
17.4.1	**PILARES**		
17.4.1.1	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	30.21
17.4.1.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	77.25
17.4.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20.73
17.4.1.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	2.02
17.4.1.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2.02
17.4.2	**CINTA DE AMARRAÇÃO SUPERIOR**		
17.4.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7.85
17.4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	9.16
17.4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.22
17.4.2.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	0.49
17.4.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0.49
17.5	**ALVENARIA**		
17.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	11.57
17.6	**REVESTIMENTO**		
17.6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	23.14
17.6.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	m²	23.14
17.7	**PINTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, emitida em 21/03/2022

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 21/03/2022, às 11:57.

Fls 001176
Proc. Nº 030/22
Ass.

PREFEITURA MUNICIPAL
CHAPADINHA
Compromisso e Desenvolvimento

ESTADO DO MARANHÃO
GOVERNO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

17.7.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	46.28
17.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	46.28
17.8	**GRADIL**		
17.8.1	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43.28
18	**SERVIÇOS FINAIS**		
18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	264.06
18.2	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1

Chapadinha (MA), 09 de março de 2022.

Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Interino da SINURB
CPF: 755788833-20

Raimundo Peres da Silva Filho
Secretário Interino
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Rayhan P. de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111928821-8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, em 21/03/2022 emitida

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 10 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 21/03/2022, às 11:57.

FIS 001177
Proc. Nº 030/22
Ass

LAUDO TÉCNICO

CONTRATANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CNPJ: 30.887.156/0001-05
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 001/2021
ART. Nº MA20210461200

Eu, **Herbert Brito de Oliveira dos Santos**, engenheiro civil, portador do registro no **CREA/MA, nº 1119250218**, declaro para os devidos fins, que a Engenheira Civil **Cyrlene Andressa do Nascimento Santos**, registrado no **CREA nº 1119332729**, sendo responsável técnico pela empresa: **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47 e registrada no **CREA nº 5387965**, executou os serviços de Reforma e Ampliação da Pré Escola Jardim Branca de Neve no Município de Chapadinha-MA, no período de 21 de outubro de 2021 a 21 de janeiro de 2022, conforme **ART** de execução **nº MA20210461200** e **ART** de fiscalização nº **MA20220509039**, com qualidade, eficiência e capacidade técnica para exercer sua função de responsável técnico da obra.

Caxias – MA, 11 de Março de 2022.

Herbert Brito de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111925021-8

Herbert Brito de Oliveira dos Santos

HERBERT BRITO DE OLIVEIRA DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 940.129.203-59

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 862088/2022, emitida em 21/03/2022

Certidão nº 862088/2022
21/03/2022, 11:57
Chave de Impressão: D3b69
O documento neste ato registrado foi emitido em 21/03/2022 e contém 1 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
872224/2022
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Fls 001178
Proc. Nº 030/22
Ass

Profissional: **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS**
Registro: **1119332729MA** RNP: **1119332729**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210434036** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 07/07/2021 Baixada em: 24/08/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA - EPP**

Contratante: **MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA** CPF/CNPJ: **06.138.366/0001-08**
Endereço do contratante: AVENIDA ADIR LACERDA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TARUMÃ
Cidade: PRESIDENTE DUTRA UF: MA CEP: 65760000
Contrato: 20210701.001 Celebrado em: 01/07/2021
Valor do contrato: R$ 2.345.402,55 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA ADIR LACERDA Nº: S/N
Complemento: Bairro: TARUMÃ
Cidade: PRESIDENTE DUTRA UF: MA CEP: 65760000
Coordenadas Geográficas: -22.747858, -50.582205
Data de início: 01/07/2021 Conclusão efetiva: 31/12/2021
Finalidade:
Proprietário: MUNICIPIO DE PRESIDENTE DUTRA CPF/CNPJ: 06.138.366/0001-08

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1900.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 100.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.4 - DE REPARO DE ESTRUTURAS EM MADEIRA 49 - Execução de obra 4000.00 metro quadrado;

Observações

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE DUTRA - MA.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 872224/2022
29/08/2022, 10:23
6Y1yz

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 6Y1yz

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

001179
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 20210701.001
ART. Nº MA20210434036

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Adir Lacerda, nº S/N, Tarumã – Presidente Dutra – MA, CNPJ: 06.138.366/0001-08, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47 sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Cyriene Andressa do Nascimento Santos**, registrado no **CREA nº 1119332729,** executou os serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva em Prédios Públicos do Município de Presidente Dutra - ma, localizado na Avenida Adir Lacerda, nº S/N, Tarumã – Presidente Dutra – MA, no período de 01 de julho de 2021 a 31 de dezembro de 2021, conforme **ART** de execução **nº MA20210434036**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

Presidente Dutra (MA), 24 de agosto de 2022

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONTRATANTE
Elias Rodrigues Lima
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas
RG nº 04370002011-6 SSP-MA
CPF nº 104.271.553-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872224/2022, emitida em 29/08/2022

Certidão nº 872224/2022
29/08/2022 11:04
Chave de Impressão: 6Y1yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 29/08/2022, às 11:04.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Fls 001180
Proc. Nº 030/22
Ass

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 20210701.001
ART. Nº MA20210434036

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,00
2	**DEMOLICÕES E RETIRADAS**		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	400,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2.000,00
2.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.100,00
2.4	Demolição de reboco	m2	4.500,00
2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	400,00
2.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	750,00
2.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.250,00
2.8	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OUDE VIDRO	M2	1.000,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.250,00
3	**MOVIMENTO DE TERRA**		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	150,00
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	250,00
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	225,00
4	**INFRAESTRUTURA**		
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	40,00
4.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	300,00
5	**ALVENARIAS E PAINEIS**		
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	3.900,00
5.2	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	100,00
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE	M2	300,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872224/2022, emitida em 29/08/2022

Certidão nº 872224/2022
29/08/2022, 11:04
Chave de Impressão: 6Y1yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 29/08/2022, às 11:04.

Fls 001181
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

	VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		
6	**COBERTURA**		
6.1	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL E REAPROVEITAMENTO DE 80% DO MATERIAL, INCLUSIVE MADEIRAMENTO.	M2	5.000,00
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.500,00
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	500,00
6.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500,00
6.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	500,00
6.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	750,00
6.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	1.500,00
6.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	500,00
	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS	M2	4.000,00
7	**ESQUADRIAS**		
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	40,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,00
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	35,00
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	75,00
7.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	75,00
7.6	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	20,00
7.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	100,00
7.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872224/2022, emitida em 29/08/2022

Certidão nº 872224/2022
29/08/2022, 11:04
Chave de Impressão: 6Y1yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 29/08/2022, às 11:04.

FIS 001182
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

7.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	25,00
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	150,00
8	**PAVIMENTAÇÃO**		
8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	800,00
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	3.500,00
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	1.750,00
8.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.500,00
9	**REVESTIMENTO**		
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3.500,00
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.750,00
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.000,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2.500,00
9.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	500,00
10	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	75,00
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.500,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
10.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872224/2022, emitida em 29/08/2022

Certidão nº 872224/2022
29/08/2022, 11:04
Chave de Impressão: 6Y1yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 29/08/2022, às 11:04.

Fls 001183
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

	FORNECIMENTO E INSTALACAO		
10.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00
10.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	100,00
10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00
10.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	75,00
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00
10.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00
10.16	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	100,00
10.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
10.18	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
10.19	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
10.20	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00
10.21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00
10.22	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	50,00
10.23	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	150,00
10.24	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	25,00
10.25	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	250,00
11	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	40,00
11.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	40,00
11.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	30,00
11.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	20,00
11.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA -	UN	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872224/2022, em 29/08/2022 emitida

Certidão nº 872224/2022
29/08/2022, 11:04
Chave de Impressão: 6Y1yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 29/08/2022, às 11:04.

PRESIDENTE DUTRA
PREFEITURA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

Fls 001184
Proc. Nº 030/22
Ass

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		
11.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	40,00
11.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00
11.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00
11.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00
11.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	75,00
11.11	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	6,00
11.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00
11.13	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00
11.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
11.15	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	25,00
11.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00
11.17	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
11.19	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
11.20	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00
11.21	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.22	Mictorio coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra:Mercado de Lagarto)	m	3,00
11.23	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
11.24	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00
11.25	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872224/2022, em 29/08/2022 emitida

Certidão nº 872224/2022
29/08/2022, 11:04
Chave de Impressão: 6Y1yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 7 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 29/08/2022, às 11:04.

FIS 001185
Proc. Nº 030/22
Ass.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08

11.26	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	3,00
11.27	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	3,00
12	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		
12.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	200,00
12.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	150,00
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	300,00
13	**PINTURA**		
13.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.500,00
13.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.000,00
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	5.000,00
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.500,00
13.5	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	250,00
13.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	500,00
13.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	500,00
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.000,00
13.9	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	900,00
14	**CERCAS**		
14.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	100,00
15	**LIMPEZA**		
15.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	4.000,00
15.2	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	750,00
15.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.500,00

Presidente Dutra (MA), 24 de agosto de 2022

Prefeitura Municipal de Presidente Dutra/MA
CONTRATANTE
Elias Rodrigues Lima
Assessor Executivo e Ordenador de Despesas
RG nº 04370002011-6 SSP-MA
CPF nº 104.271.553-04

Centro Administrativo Ciro Evangelista
Avenida Adir Leda, s/n, Bairro Tarumã, Presidente Dutra/MA. CEP: 65760 - 000
Site: https://presidentedutra.ma.gov.br/

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872224/2022, emitida em 29/08/2022

Certidão nº 872224/2022
29/08/2022, 11:04
Chave de Impressão: 6Y1yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 7 folhas

Fls 001186
Proc. Nº 030/22
Ass

LAUDO TÉCNICO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE DUTRA
CNPJ: 06.138.366/0001-08
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
ART. Nº MA20210434036

Eu, **Herbert Brito de Oliveira dos Santos**, engenheiro civil, portador do registro no **CREA/MA, nº 1119250218**, declaro para os devidos fins, que a Engenheira Civil **Cyrlene Andressa do Nascimento Santos**, registrado no **CREA nº 1119332729**, sendo responsável técnico pela empresa: **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47 e registrada no **CREA nº 5387965**, executou os serviços de Manutenção Preventiva e Corretiva em Prédios Públicos do Município de Presidente Dutra - MA, no período de 01 de julho de 2021 a 31 de dezembro de 2021, conforme **ART** de execução **nº MA20210434036** e **ART** de fiscalização nº **MA20220560806**, com qualidade, eficiência e capacidade técnica para exercer sua função de responsável técnico da obra.

Presidente Dutra – MA, 24 de Agosto de 2022.

Herbert Brito de O. dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 111925021-8

Herbert Brito de Oliveira dos Santos
Engenheiro Civil
CREA-MA 1119250218

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 872224/2022, emitida em 29/08/2022

Certidão nº 872224/2022
29/08/2022, 11:04
Chave de Impressão: 6Y1yz
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/08/2022 e contém 1 folhas

Fls 001187
Proc. Nº 030/22
Ass.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

871173/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS**
Registro: **1119332729MA** RNP: **1119332729**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210477378** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/11/2021 Baixada em: 03/08/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João do Sóter** CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA Esperança Nº: 2025
Complemento: Bairro: centro
Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER UF: MA CEP: 65615000
Contrato: 01/2021 Celebrado em: 15/10/2021
Valor do contrato: R$ 895.547,54 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Esperança Nº: 2025
Complemento: Bairro: centro
Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER UF: MA CEP: 65615000
Coordenadas Geográficas: -5.114174, -43.809695
Data de início: 15/10/2021 Conclusão efetiva: 15/10/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: Prefeitura Municipal de São João do Sóter CPF/CNPJ: 01.612.628/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 880.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1000.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1000.00 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 60.00 metro cúbico;

Observações

Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS para o município de São Joao do Sóter/MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 871173/2022
08/08/2022, 17:03
Zy5CA

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: Zy5CA

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
CNPJ: 01.612.628/0001-00
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 01/2021
ART. Nº MA20210477378

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Esperança, nº 2025, Centro – São João do Sóter – MA, CNPJ: 01.612.628/0001-00, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47 sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Cyrlene Andressa do Nascimento Santos**, registrado no **CREA nº 1119332729,** executou os serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos para o município de São João do Sóter-MA, localizado na Avenida Esperança, nº 2025, Centro, no município de São João do Sóter - MA, no período de 15 de outubro de 2021 a 03 de agosto de 2022, conforme **ART** de execução **nº MA20210477378**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

São João do Sóter (MA), 03 de agosto de 2022

Prefeitura Municipal de São João do Sóter – MA
Sec. Mun. de adm. Fazenda e Infraestrutura
Francisco Henrique Junior
CPF: 471.025.433-87

Guebson Wilmie de Jesus
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111843965-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871173/2022, em 08/08/2022 emitida

Certidão nº 871173/2022
08/08/2022, 19:28
Chave de impressão: Zy5CA
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br

CREA-MA

Impresso em: 08/08/2022, às 19:28.

F 001189
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
CNPJ: 01.612.628/0001-00
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 01/2021
ART. Nº MA20210477378

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
2			
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	160,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	800,00
2.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	440,00
2.4	Demolição de reboco	m2	1.850,00
2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	160,00
2.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	300,00
2.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	500,00
2.8	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OUDE VIDRO	M2	400,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	500,00
3			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	60,00
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	100,00
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	90,00
4			
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	16,00
4.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	40,00
5			
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	760,00
5.2	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	40,00
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	120,00
6			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.600,00
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	600,00
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	200,00
6.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00
6.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	200,00
6.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	300,00
6.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	600,00
6.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	200,00
6.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE 245.85 FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.500,00
7			

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO.
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmsistemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871173/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871173/2022
08/08/2022, 19:28
Chave de Impressão: Zy5CA
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

Fls 001190
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	30,00
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	30,00
7.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	30,00
7.6	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	8,00
7.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	40,00
7.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	10,00
7.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	10,00
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	60,00
8			
8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	100,00
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	690,00
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	500,00
8.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	400,00
9			
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	800,00
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	800,00
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	600,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	400,00
9.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	200,00
10			
10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	30,00
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00
10.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
10.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
10.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	40,00
10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00
10.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	30,00
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmsissemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871173/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871173/2022
08/08/2022 19:28
Chave de Impressão: Zy5CA
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

001191
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

10.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00
10.16	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00
10.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
10.18	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
10.19	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
10.20	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
10.21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00
10.22	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00
10.23	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	60,00
10.24	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	10,00
10.25	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	100,00
11			
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	16,00
11.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	16,00
11.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	12,00
11.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	8,00
11.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00
11.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
11.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	16,00
11.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,00
11.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
11.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
11.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00
11.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4,00
11.13	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
11.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
11.15	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	10,00
11.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00
11.17	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
11.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
11.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.20	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00
11.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
11.22	Mictorio coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra:Mercado de Lagarto)	m	1,00
11.23	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.24	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00
11.25	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	40,00
11.26	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00
11.27	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
12			

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmsissemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871173/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871173/2022
08/08/2022, 19:28
Chave de Impressão: Zy5CA
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

12.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M2	24,00
12.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	M2	20,00
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF 06/2018	M2	40,00
13			
13.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	800,00
13.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	1.000,00
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2.000,00
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	400,00
13.5	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	100,00
13.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	200,00
13.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	200,00
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	600,00
13.9	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	400,00
14			
14.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	40,00
15			
15.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1.600,00
15.2	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	300,00
15.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.000,00

São João do Sóter (MA), 03 de agosto de 2022

Prefeitura Municipal de São João do Sóter – MA
Sec. Mun. de adm. Fazenda e Infraestrutura
Francisco Henrique Junior
CPF: 471.025.433-87

Guebson [illegible] de Jesus
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111843965-1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871173/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871173/2022
08/08/2022, 19:28
Chave de Impressão: Zy5CA
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 08/08/2022, às 19:28.

Fls 001193
Proc. Nº 030/22
Ass.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

871175/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS**
Registro: **1119332729MA** RNP: **1119332729**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210477363** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/11/2021 Baixada em: 03/08/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João do Sóter** CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA Esperança Nº: 2025
Complemento: Bairro: centro
Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER UF: MA CEP: 65615000
Contrato: 02/2021 Celebrado em: 15/10/2021
Valor do contrato: R$ 1.109.067,31 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Esperança Nº: 2025
Complemento: Bairro: centro
Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER UF: MA CEP: 65615000
Coordenadas Geográficas: -5.114174, -43.809695
Data de início: 15/10/2021 Conclusão efetiva: 15/10/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: Prefeitura Municipal de São João do Sóter CPF/CNPJ: 01.612.628/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 1250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 1100.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 1250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 49 - Execução de obra 1250.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 1000.00 metro quadrado; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 75.00 metro cúbico;

Observações

Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS para o município de São Joao do Sóter/MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 871175/2022
08/08/2022, 17:05
0zyD8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 0zyD8

FL 001194
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
CNPJ: 01.612.628/0001-00
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 02/2021
ART. Nº MA20210477363

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Esperança, nº 2025, Centro – São João do Sóter – MA, CNPJ: 01.612.628/0001-00, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47 sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Cyrlene Andressa do Nascimento Santos**, registrado no **CREA nº 1119332729,** executou os serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos para o município de São João do Sóter-MA, localizado na Avenida Esperança, nº 2025, Centro, no município de São João do Sóter - MA, no período de 15 de outubro de 2021 a 03 de agosto de 2022, conforme **ART** de execução **nº MA20210477363**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

São João do Sóter (MA), 03 de agosto de 2022

Prefeitura Municipal de São João do Sóter – MA
Sec. Mun. de adm. Fazenda e Infraestrutura
Francisco Henrique Junior
CPF: 471.025.433-87

Guebson [illegible] de Jesus
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111[illegible]

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO.
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmissemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871175/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871175/2022
08/08/2022, 19:27
Chave de Impressão: 0zyD8
O documento neste site registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

Fls 001195
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
CNPJ: 01.612.628/0001-00
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 02/2021
ART. Nº MA20210477363

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
2			
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	200,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.000,00
2.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	550,00
2.4	Demolição de reboco	m2	2.300,00
2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	200,00
2.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	375,00
2.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	625,00
2.8	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OUDE VIDRO	M2	500,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	625,00
3			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	75,00
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	125,00
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	112,50
4			
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	20,00
4.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	50,00
5			
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	950,00
5.2	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	50,00
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	150,00
6			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA. ATÉ 20% NOVA	M2	2.000,00
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	750,00
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	250,00
6.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00
6.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	250,00
6.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	375,00
6.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	750,00
6.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	250,00

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO.
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmsissemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871175/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871175/2022
08/08/2022, 19:27
Chave de Impressão: 0zyD8
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 08/08/2022, às 19:27.

001196
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

6.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE 245.85FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.800,00
7			
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	20,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	38,00
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	37,50
7.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	37,50
7.6	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	10,00
7.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	50,00
7.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	12,50
7.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	12,50
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	75,00
8			
8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	125,00
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	785,00
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	625,00
8.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	500,00
9			
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1.000,00
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.000,00
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	475,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	500,00
9.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	250,00
10			
10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	38,00
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	625,00
10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	625,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.250,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	625,00
10.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
10.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
10.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00
10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00
10.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	37,00
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO.
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmsissemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871175/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871175/2022
08/08/2022, 19:27
Chave de Impressão: 0zyD8
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00
10.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
10.16	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	50,00
10.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
10.18	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00
10.19	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
10.20	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
10.21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00
10.22	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00
10.23	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	75,00
10.24	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12,00
10.25	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	125,00
11			
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	20,00
11.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	20,00
11.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	15,00
11.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	10,00
11.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,00
11.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
11.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,00
11.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00
11.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,50
11.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	37,50
11.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	3,00
11.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
11.13	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
11.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00
11.15	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	12,00
11.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
11.17	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
11.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
11.20	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	20,00
11.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
11.22	Mictorio coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra:Mercado de Lagarto)	m	1,00
11.23	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
11.24	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
11.25	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	50,00
11.26	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00
11.27	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO.
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmsissemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871175/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871175/2022
08/08/2022, 19:27
Chave de Impressão: 0zyD8
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

Fls 001198
Proc. Nº 030/22
Ass.

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

12			
12.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	30,00
12.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	25,00
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	50,00
13			
13.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.000,00
13.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.250,00
13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.500,00
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	500,00
13.5	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	125,00
13.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	250,00
13.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	250,00
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	750,00
13.9	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	500,00
14			
14.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	50,00
15			
15.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	2.000,00
15.2	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	375,00
15.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.250,00

São João do Sóter (MA), 03 de agosto de 2022

Prefeitura Municipal de São João do Sóter – MA
Sec. Mun. de adm. Fazenda e Infraestrutura
Francisco Henrique Junior
CPF: 471.025.433-87

Guebson [illegible] de Jesus
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111843965-[illegible]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871175/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871175/2022
08/08/2022, 19:27
Chave de Impressão: 0zyD8
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 08/08/2022, às 19:27.

001199
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

871177/2022

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS**
Registro: **1119332729MA** RNP: **1119332729**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **MA20210477406** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/11/2021 Baixada em: 03/08/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R.WAGNER DE SOUSA SILVA EIRELI**

Contratante: **Prefeitura Municipal de São João do Sóter** CPF/CNPJ: **01.612.628/0001-00**
Endereço do contratante: AVENIDA Esperança Nº: 2025
Complemento: Bairro: centro
Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER UF: MA CEP: 65615000
Contrato: 03/2021 Celebrado em: 15/10/2021
Valor do contrato: R$ 228.963,99 Tipo de contratantee: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Esperança Nº: 2025
Complemento: Bairro: centro
Cidade: SÃO JOÃO DO SÓTER UF: MA CEP: 65615000
Coordenadas Geográficas: -5.114174, -43.809695
Data de início: 15/10/2021 Conclusão efetiva: 15/10/2022
Finalidade: Outro
Proprietário: Prefeitura Municipal de São João do Sóter CPF/CNPJ: 01.612.628/0001-00

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 220.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO 49 - Execução de obra 250.00 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 200.00 metro quadrado;

Observações

Contratação de empresa especializada em prestação de serviços de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM PRÉDIOS PÚBLICOS para o município de São Joao do Sóter/MA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 871177/2022
08/08/2022, 17:09
2DA75

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: https://crea-ma.sitac.com.br/publico/, com a chave: 2DA75

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
CNPJ: 01.612.628/0001-00
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 03/2021
ART. Nº MA20210477406

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER, empresa de direito público, estabelecida na Avenida Esperança, nº 2025, Centro – São João do Sóter – MA, CNPJ: 01.612.628/0001-00, atesta para os devidos fins de direito, que a empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, firma estabelecida na Rua Aniceto Cruz, nº 420, Sala 01, Ponte – Caxias - MA, inscrita no CNPJ: 28.718.762/0001-47 sob a responsabilidade técnica da Engenheira Civil **Cyrlene Andressa do Nascimento Santos**, registrado no **CREA nº 1119332729,** executou os serviços de manutenção preventiva e corretiva em prédios públicos para o município de São João do Sóter-MA, localizado na Avenida Esperança, nº 2025, Centro, no município de São João do Sóter - MA, no período de 15 de outubro de 2021 a 03 de agosto de 2022, conforme **ART** de execução **nº MA20210477406**, tendo executado tais serviços com qualidade e eficiência, de acordo com planilha anexa com seus respectivos quantitativos, não contendo em nossos arquivos nada que desabone a sua capacidade técnica.

São João do Sóter (MA), 03 de agosto de 2022

Prefeitura Municipal de São João do Sóter – MA
Sec. Mun. de adm. Fazenda e Infraestrutura
Francisco Henrique Junior
CPF: 471.025.433-87

Guebson [illegible] de Jesus
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111841965-1

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871177/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871177/2022
08/08/2022, 19:25
Chave de Impressão: 2DA75
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 08/08/2022, às 19:25.

Fls 001201
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
CNPJ: 01.612.628/0001-00
CONTRATADA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47
CONTRATO: 03/2021
ART. Nº MA20210477406

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1			
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00
2			
2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	40,00
2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	200,00
2.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	110,00
2.4	Demolição de reboco	m2	450,00
2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	40,00
2.6	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	75,00
2.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	125,00
2.8	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERÂMICAS OUDE VIDRO	M2	100,00
2.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	125,00
3			
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,00
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	25,00
3.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,50
4			
4.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	4,00
4.2	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2	10,00
5			
5.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	190,00
5.2	DIVISÓRIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"X3"	M2	10,00
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	30,00
6			
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	400,00
6.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	150,00
6.3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	50,00
6.4	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00
6.5	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	50,00
6.6	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	75,00
6.7	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,00
6.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	50,00
6.9	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE 245.85 FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	1.000,00

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO.
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmsissemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871177/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871177/2022
08/08/2022, 19:25
Chave de Impressão: 2DA75
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luís/MA
Tel: + 55 (98) 2106-8300 Fax: + 55 (98) 2106-8300 E-mail: faleconosco@creama.org.br
CREA-MA
Impresso em: 08/08/2022, às 19:25.

001202
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

7			
7.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00
7.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7,00
7.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
7.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	7,50
7.5	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	7,50
7.6	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	2,00
7.7	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	10,00
7.8	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	2,50
7.9	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	2,50
7.10	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00
8			
8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	25,00
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	525,00
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	125,00
8.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	100,00
9			
9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	200,00
9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	200,00
9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	150,00
9.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	100,00
9.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	50,00
10			
10.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	7,00
10.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
10.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	125,00
10.7	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM PVC, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
10.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
10.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
10.13	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
10.14	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
10.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
10.16	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
10.17	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO.
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmsissemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871177/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871177/2022
08/08/2022, 19:25
Chave de Impressão: 2DA75
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

Fls 001203
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

10.18	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
10.19	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
10.20	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
10.21	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
10.22	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
10.23	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	15,00
10.24	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00
10.25	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	25,00
11			
11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	4,00
11.2	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	4,00
11.3	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	3,00
11.4	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	2,00
11.5	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
11.6	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
11.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00
11.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	6,00
11.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,50
11.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,50
11.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
11.12	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00
11.13	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
11.14	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00
11.15	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 1 1/2? , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	3,00
11.16	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.17	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.18	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
11.19	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
11.20	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00
11.21	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
11.22	Mictorio coletivo em concreto, revestido em aço inox polido, c/01 valvula americana e tubo pvc 1/2" perfurado, exceto sifão e torneira, conf.projeto (obra:Mercado de Lagarto)	m	1,00
11.23	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00
11.24	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.25	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1? PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
11.26	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM	UN	1,00
11.27	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
12			
12.1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	6,00
12.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	5,00
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	10,00
13			
13.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	200,00
13.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	250,00

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO.
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmsissemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871177/2022, em 08/08/2022
Certidão nº 871177/2022
08/08/2022, 19:25
Chave de Impressão: 2DA75
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

001204
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO SÓTER
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINSTRAÇÃO, FAZENDA E INFRAESTRUTURA - SEMAFI

13.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	500,00
13.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	100,00
13.5	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	25,00
13.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	50,00
13.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	50,00
13.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	150,00
13.9	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	150,00
14			
14.1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17	M	10,00
15			
15.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	400,00
15.2	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	75,00
15.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	250,00

São João do Sóter (MA), 03 de agosto de 2022

Prefeitura Municipal de São João do Sóter – MA
Sec. Mun. de adm. Fazenda e Infraestrutura
Francisco Henrique Junior
CPF: 471.025.433-87

Guebson [illegible] de Jesus
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111843965-1

AVENIDA ESPERANÇA, S/N, CENTRO, CEP: 65.615-000 SÃO JOÃO DO SÓTER – MARANHÃO.
CNPJ: 01.612.628/0001-00 - FONE: 99-3567-1100 - E-MAIL: pmjssemafi@hotmail.com

MMRS/FHJ

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 871177/2022, emitida em 08/08/2022

Certidão nº 871177/2022
08/08/2022, 19:25
Chave de Impressão: 2DA75
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/08/2022 e contém 5 folhas

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001205
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA (ME) OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE (EPP)

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrita no CNPJ n° **28.718.762/0001-47**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade n° **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF n° **042.640.043-73**, na Sessão Pública do **RDC ELETRÔNICO N° 030/2022.**

OPTA pelo tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar 123, de 15 de dezembro de 2006, nos termos do art. 3.º, estando apta a usufruir do tratamento ali previsto e DECLARA ser: ( ) Microempresa (x) Empresa de Pequeno Porte e não possuir nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do artigo 3º da referida lei.

DECLARO ainda ter ciência que "A falsidade de declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/06, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420-Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

001206
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO EXPRESSA DE TOTAL CONCORDÂNCIA COM OS TERMOS DO EDITAL

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr. **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF **nº 042.640.043-73**, DECLARA, para os devidos fins, que concordamos com todos os termos descritos no edital e seus anexos e que temos pleno e total conhecimento da realização dos trabalhos do certame.

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001207
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DA HABILITAÇÃO

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrita no CNPJ n° **28.718.762/0001-47**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade n° **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF n° **042.640.043-73**, DECLARA, para fins de participação na licitação **RDC ELETRÔNICO Nº. 030/2022**, promovida pela **Prefeitura Municipal de Chapadinha- MA**, nos termos do artigo 4º, inciso VII, da Lei Federal n.º 10.520/02, de que atende a todas as exigências de HABILITAÇÃO contidas no referido Edital.

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

001208
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº ***28.718.762/0001-47***, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) ***Raimundo Wagner De Sousa Silva***, portador(a) da Carteira de Identidade nº ***030753592006-8*** e do CPF nº ***042.640.043-73***, DECLARA, sob as penas da Lei, nos termos do § 2º, do art. 32, da Lei nº 8.666/93 que até esta data, não ocorreu nenhum fato superveniente que seja impeditivo de sua habilitação na licitação em epígrafe.

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

FLS 001209
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO EM CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº ***28.718.762/0001-47***, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a) ***Raimundo Wagner De Sousa Silva***, portador(a) da Carteira de Identidade nº ***030753592006-8*** e do CPF nº ***042.640.043-73,*** DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz ().

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte – CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001210
Proc. Nº 030/22
Ass.

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Sr (a) **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador (a) da Carteira de Identidade n° **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF n° **042.640.043-73**, como representante devidamente constituído da empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrita no CNPJ n° **28.718.762/0001-47**, doravante denominada Licitante, para fins do disposto do Edital do **RDC ELETRÔNICO N° 030/2022**, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pelo licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**RDC ELETRÔNICO N° 030/2022**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**RDC ELETRÔNICO N° 030/2022**), por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da (**RDC ELETRÔNICO N° 030/2022**) quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da (**RDC ELETRÔNICO N° 030/2022**) antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante de (**Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA**) antes da abertura oficial das propostas; e

001211
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001212
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO QUE NÃO POSSUI EMPREGADO EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr. **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF **nº 042.640.043-73**, DECLARA, que não possui em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420-Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001213
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TECNICO

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr. **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF **nº 042.640.043-73**, declara perante a Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA, que o Sr (a) CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS, portador(a) do CPF(MF) n° 044.447.803-55 e inscrito(a) no CREA-MA sob o n° 111933272-9, será indicado como responsável técnico pela execução do objeto desta licitação e será mantido nessa condição até o recebimento definitivo do objeto, caso seja vencedora do certame.
Declara, ainda, que, se inevitável, a substituição será feita por profissional com qualificação técnica igual ou superior à do substituído e com prévia anuência da Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA.

DECLARA AINDA:

(X) para os fins da parte final do inciso III do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que termos conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
(X) para os fins do inciso II do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que temos instalações, aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da licitação.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

001214
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE PESSOAS PRESAS OU EGRESSOS

A empresa, **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrito no CNPJ: **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio do seu representante legal o Sr. Raimundo Wagner de Sousa Silva, Portador do CPF n° 042.640.043-73, RG n° 030753592006-8-SSP-MA, DECLARA, que caso vencedora, contratará pessoas presas ou egressos, nos termos do Decreto Federal nº9.450 de 24 de julho de 2018.

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001215
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE NÃO VISITA AO LOCAL DA OBRA

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ: **28.718.762/0001-47**, sediada à Rua Aniceto, N° 402, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, DECLARA, não visitou o local dos serviços constante da **RDC ELETRÔNICO Nº. 030/2022,** e se responsabiliza pelas condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, avaliando os problemas futuros de modo que os custos propostos cubram quaisquer dificuldades decorrente de sua execução. A não verificação dessas dificuldades não poderá ser invocada no desenrolar dos trabalhos como fonte de alteração dos termos contratuais estabelecidos.

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420-Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1119332729

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001216
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO INDICANDO O RESPONSÁVEL TÉCNICO

A empresa, **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrito no CNPJ: **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio do seu representante legal o Sr. Raimundo Wagner de Sousa Silva, Portador do CPF n° 042.640.043-73, RG n° 030753592006-8-SSP-MA, **DECLARA**, em atendimento à condição prevista no edital referente à **RDC ELETRÔNICO Nº. 030/2022**, que o(a) Sr (a) CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS, portador(a) do CPF(MF) n° 044.447.803-55 e inscrito(a) no CREA-MA sob o n° 111933272-9 é o(a) nosso(a) indicado(a) como Responsável Técnico para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço.

Caxias – MA,21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

CYRLENE ANDRESSA DO NASCIMENTO SANTOS
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA Nº 1119332729

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

001217
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, inscrita no CNPJ n° **28.718.762/0001-47**, estabelecida na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr(a). Raimundo Wagner de Sousa Silva, brasileiro (a), casado, empresário, portador (a) da Cédula de Identidade/RG n° 030753592006-8- SSP-MA e inscrito (a) no CPF sob o n° 042.640.043-73, residente e domiciliado (a) em Rua Aniceto Cruz, 420, Ponte – Caxias - MA, declara, sob as penalidades da lei, que está localizada e em pleno funcionamento no endereço abaixo, sendo o local adequado e compatível para o cumprimento do objeto, conforme fotos em anexo do prédio e suas instalações. Declaro ainda que a empresa dispõe de escritório dotado de instalações, recursos humanos, mobiliários e maquinário pertinentes as suas atividades.

ENDEREÇO: Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte
COORDENADAS GEORREFERENCIADA: E - *9461456.78;* N – 681042.66
CIDADE/ESTADO: Caxias – MA
C.E.P.: 65607-560
PONTO DE REFERÊNCIA: Próximo ao supermercado Bomfim
TELEFONE: 99 99119.2583 / 98 981062928

Declaramos ter ciência que a ausência de sede/instalações adequadas e compatíveis, comprovada através de visita *in loco* (se houver) realizada pela Comissão Permanente de Licitação, ressalvada o direito a ampla defesa, ensejará automaticamente na inabilitação desta empresa. Declaramos, ainda, que assumo inteira responsabilidade por todas as informações dispostas nesta declaração, eximindo a Prefeitura Municipal de **Chapadinha/MA** de qualquer responsabilidade sobre as informações prestadas por esta empresa. Por ser expressão da verdade, firma-se a presente declaração.

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

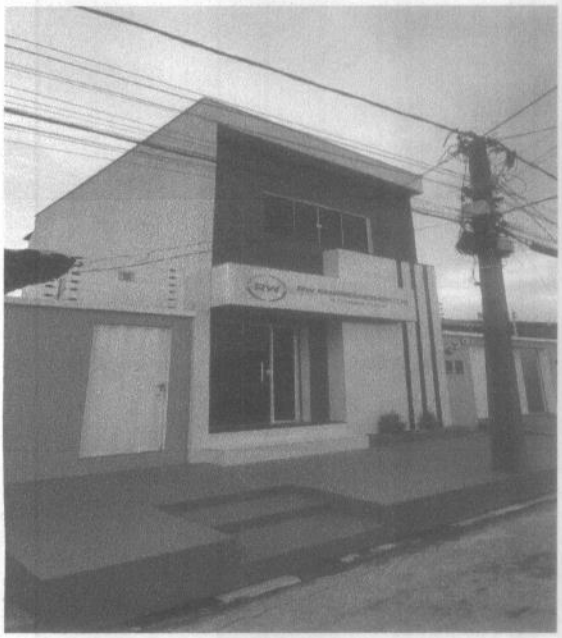
RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001218
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO







E – 9461456.78
N – 681042.66

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

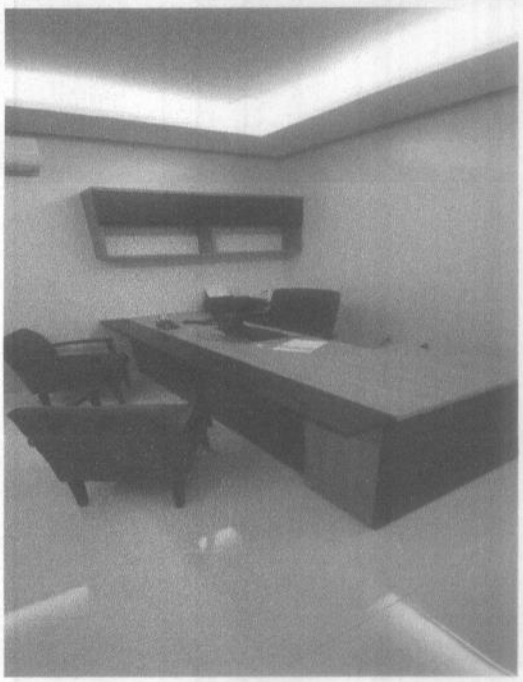
RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

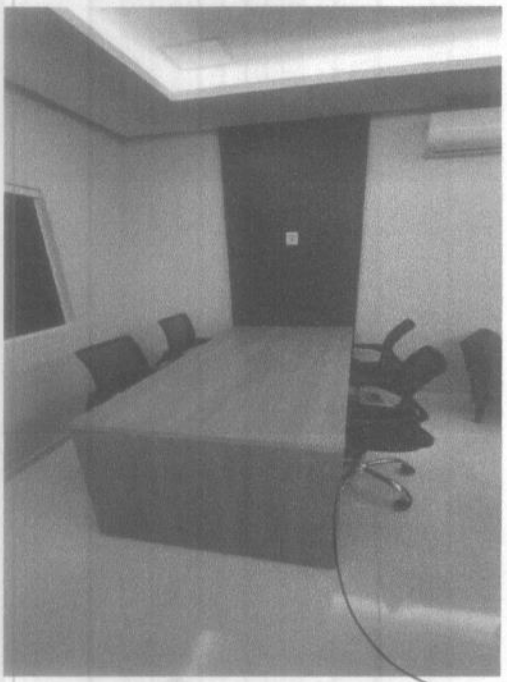
Fls 001219
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO Nº 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO







E – 9461456.78
N – 681042.66

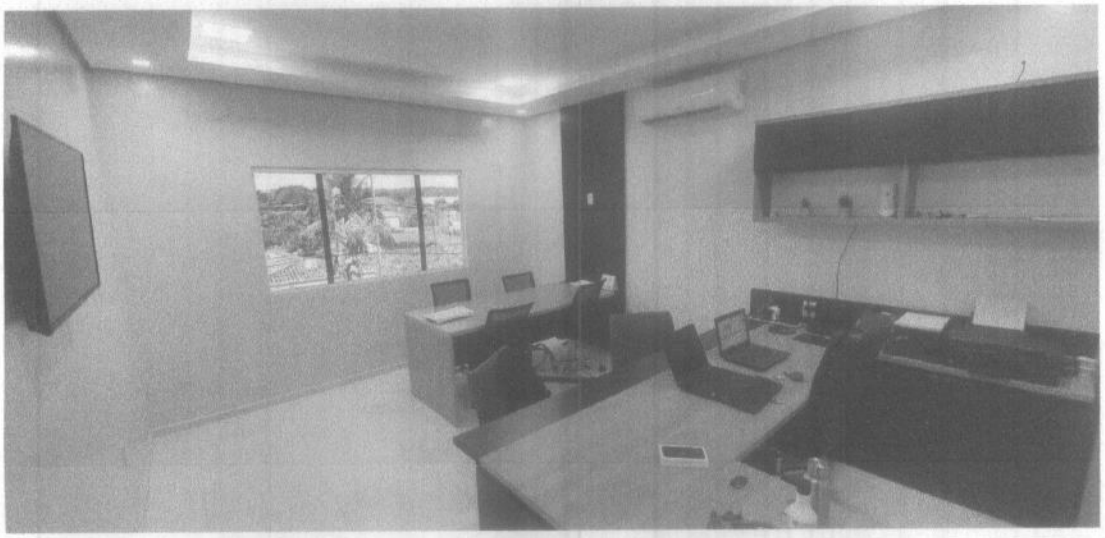
Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

FIS 001220
Proc. Nº 030/22
Ass.

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO Nº 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO





E – 9461456.78
N – 681042.66

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

001221
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO Nº 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

DECLARAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO





E – 9461456.78
N – 681042.66

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001222
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTOS, INSUMOS E INSTALAÇÕES

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, CNPJ nº **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio de seu representante legal Sr. **Raimundo Wagner de Sousa Silva**, portador(a) da Carteira de Identidade nº **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF **nº 042.640.043-73**, declara perante a **Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA** sob as penas da lei, que dispõe dos equipamentos, insumos e instalações dispensáveis para execução do objeto desta licitação.

DECLARA AINDA:
(X) para os fins da parte final do inciso III do art. 30 da Lei federal nº 8.666/93, que termos conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
(X) que temos disponibilidade de equipamentos, insumos e instalações adequados e disponíveis para realização do objeto da licitação.

Declaramos ainda, ter ciência que "a falsidade de declaração, resultará na inabilitação desta empresa e caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como demais normas pertinentes à espécie".

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001223
Proc. Nº 030/22
Ass.

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE QUE A LICITANTE NÃO POSSUI SERVIDOR PÚBLICO EM SEU QUADRO SOCIETÁRIO OU NO QUADRO DE EMPREGADOS.

A empresa **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrita no CNPJ n° **28.718.762/0001-47**, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr (a) **Raimundo Wagner de Sousa Silva,** portador (a) da Carteira de Identidade n° **030753592006-8- SSP-MA** e do CPF n° **042.640.043-73**, DECLARA, sob as penas da Lei, que não possui em seu quadro societário servidor público na ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

Fls 001224
Proc. Nº 030/22
Ass

À
Prefeitura Municipal de Chapadinha/MA
RDC ELETRÔNICO N° 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

OBJETO: Contratação de empresa especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências do povoado Rodeio, Município de Chapadinha-MA.

DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

A empresa, **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, inscrito no CNPJ: **28.718.762/0001-47**, sediada na Rua Aniceto Cruz, N° 420, Sala 01 – Ponte, Caxias – MA, por intermédio do seu representante legal o Sr. Raimundo Wagner de Sousa Silva, Portador do CPF n° 042.640.043-73, RG n° 030753592006-8-SSP-MA, **DECLARA**, não ter recebido do município de **Chapadinha/MA** ou de qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração federal, estadual e municipal.

Caxias – MA, 21 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
SECRETARIA ADJUNTA DE ATENDIMENTO E HUMANIZAÇÃO PENITENCIÁRIA
GABINETE

DECLARAÇÃO DE PESSOAS PRESAS APTAS À EXECUÇÃO DE TRABALHO EXTERNO OU DE EGRESSAS DO SISTEMA PRISIONAL

001225
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
RDC ELETRÔNICO Nº 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 6352/2022

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UNIDADE ESCOLAR DE 04 (QUATRO) SALAS E DEMAIS DEPENDÊNCIAS AULA NO POVOADO RODEIO, MUNICÍPIO DE CHAPADINHA/MA.

EMPRESA: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47

A **Secretaria de Estado de Administração Penitenciária**, órgão responsável pela intermediação da mão de obra do sistema prisional do Estado do Maranhão, em atenção ao §1º, inciso I, do art. 5º do Decreto nº 9.450, de 24 de julho de 2018, declara que não dispõe de pessoas privadas de liberdade ou egressas do sistema prisional aptas à execução de Trabalho Externo, considerando que na cidade onde será executado os serviços dispõe de estabelecimento penal.

SÃO LUÍS (MA), 14 DE DEZEMBRO DE 2022

KELLY CRISTINA CARVALHO
Secretaria Adjunta de Atendimento e Humanização Penitenciaria- SAAHP

Digitalizado com CamScanner

Fls 001226
Proc. Nº 030/22
Ass

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

EMPRESA FÁCIL | GOVERNO DO MARANHÃO

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI **Natureza Jurídica:** Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)			**Protocolo:** MAC2202341410
NIRE (Sede) 21600199182	**CNPJ** 28.718.762/0001-47	**Arquivamento do Ato Constitutivo** 25/09/2017	**Início de Atividade** 25/09/2017

Endereço Completo
Rua Aniceto Cruz, Nº 420, SALA 01; Ponte - Caxias/MA - CEP 65607-560

Objeto
112000-SERVICOS DE ENGENHARIA 7119701-SERVICOS DE CARTOGRAFIA,TOPOGRAFIA E GEODESIA 7119799-ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OS PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 4211101- CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212000- CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 7020400-ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 4211102- PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIAS E AEROPORTOS 7111100- SERVICOS DE ARQUITETURA 4299599- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 7732201- ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4213800- OBRAS DE URBANIZACAO, RUAS, PRACAS E CALCADAS 4319300- SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OS NIVELAMENTOS DIVERSOS PARA CONSTRUCAO CIVIL EXCETO PARA EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS E DE AEROPORTOS) 4399103- OBRAS DE ALVENARIA 4391600- OBRAS DE FUNDACOES 4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4312600- PERFURACOES E SONDAGENS 4313400- OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399105- PEFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA- 4924800 TRANSPORTE ESCOLAR- 3811400 COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS. 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO,7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS, 95.21-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 47.51-2-01 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA 47.53-9-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO 47.54-7-01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 47.55-5-02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO 47.57-1-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO 47.61-0-03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 77.39-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (LOCACAO DE ALARMES, LOCACAO DE APARELHOS DE RADIOAMADORES, LOCACAO DE CONTEINER E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE FILMAGEM) 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

Capital R$ 4.000.000,00 (quatro milhões reais) **Capital Integralizado** R$ 4.000.000,00 (quatro milhões reais)	**Porte** EPP (Empresa de Pequeno Porte)	**Prazo de Duração** Indeterminado

Titular				
Nome	**CPF**	**Administrador**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA	042.640.043-73	S	11/12/2017	Indeterminado

Dados do Administrador			
Nome	**CPF**	**Início do Mandato**	**Término do Mandato**
RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA	042.640.043-73	11/12/2017	Indeterminado

Último Arquivamento			
Data	**Número**	**Ato/eventos**	**Situação** ATIVA **Status** SEM STATUS
05/08/2022	20220954461	002 / 021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)	

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/12/2022, às 15:15:56 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **OKDMFSGC**.

MAC2202341410

Fls 001227
Proc. Nº 030/22
Ass

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Continuação

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI	**Protocolo:** MAC2202341410
Natureza Jurídica: Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)	

CARLOS ANDRE DE MORAES PEREIRA
Secretário Geral

Fls 001228
Proc. Nº 030/22
Ass

Governo do Estado do Maranhão
Secretaria de Estado de Indústria e comércio - SEINC
Junta Comercial do Estado do Maranhão

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**

Protocolo: MAC2202341449

NIRE 21600199182
CNPJ 28.718.762/0001-47

Situação
ATIVA
Status
SEM STATUS

Endereço Completo Aniceto Cruz, Nº 420, SALA 01;, Ponte - Caxias/MA - CEP 65607-560

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
002	20220954461	05/08/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220434352	08/04/2022	BALANCO
002	20211440043	30/11/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
310	20211258237	06/10/2021	OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO
002	20210899263	06/07/2021	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	21600199182	02/07/2021	TRANSFORMACAO
002	21600199182	02/07/2021	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
223	20210542543	26/04/2021	BALANCO
002	20210257865	18/02/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200779222	14/09/2020	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20200393901	05/06/2020	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
223	20200317539	04/05/2020	BALANCO
307	20190816899	28/06/2019	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20190338750	08/05/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20190304910	25/04/2019	BALANCO
002	20190255200	21/03/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20190030259	08/02/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20180084470	01/03/2018	BALANCO
002	20171268440	11/12/2017	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
080	21102180111	25/09/2017	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
080	21102180111	25/09/2017	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 06/12/2022, às 15:16:54 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.empresafacil.ma.gov.br**, com o código **5DLDQ3L0**.

MAC2202341449

CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
Secretário(a) Geral

RW EMPREENDIMENTOS
E CONSULTORIA

001229
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
RDC ELETRÔNICO Nº. 030/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 6352/2022
OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências no Povoado Rodeio, no município de Chapadinha/MA.

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Pelo presente, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias, a nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

1. Proponente
   Razão Social: **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**
   Titular: **RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA - RG nº 030753592006-8, CPF nº 042.640.043-73**
   CNPJ: **28.718.762/0001-47**
   Endereço: Rua Aniceto Cruz, 420, sala 01 – Ponte – CAXIAS/MA - CEP: 65.607-560
   Email: rwempresa@hotmail.com Fone: (98) 98106-2928
2. Proposta de Preços:
   Total Geral R$ 673.511,66 (Seiscentos e setenta e três mil quinhentos e onze reais e sessenta e seis centavos)
3. Prazo de validade da proposta: Conforme Edital.
4. Prazo de execução: Conforme Edital.
5. Condições de pagamento: Conforme Edital.
6. Dados Bancários: Banco do Brasil, Ag: 0124-4 C/C 61.165-4

DECLARAMOS que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, ferramentas, salários, encargos sociais e demais benefícios atribuídos aos trabalhadores na forma da lei, transportes, carga e descarga, fretes e seguros, lucros, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários à execução completa dos serviços discriminados.

Caxias – MA, 26 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

001230
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências no Povoado Rodeio, no município de Chapadinha/MA.

BANCOS: SINAPI – 09/2022; SBC – 09/2022; ORSE - 07/2022; SEINFRA – 027; CAEMA 12/2019;

BDI: 27,08% **ENCARGOS:** 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Planilha Resumo

Item	Descrição	Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.734,89
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	34.049,52
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.647,47
4	INFRAESTRUTURA	39.430,58
5	SUPERESTRUTURA	53.985,88
6	PAREDES E DIVISÓRIAS	44.764,02
7	COBERTURA	85.806,01
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	29.276,91
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.858,95
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	10.047,37
11	LOUÇAS E METAIS	9.215,87
12	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO	1.240,35
13	PISO	68.543,81
14	REVESTIMENTO	68.989,36
15	FORRO	20.540,96
16	ESQUADRIAS	24.647,96
17	PINTURA	23.194,99
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	3.143,48
19	SERVIÇOS FINAIS	871,91
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	143.521,37
	Valor sem BDI	R$ 529.990,29
	BDI	R$ 143.521,37
	Valor Geral	R$ 673.511,66

Esta proposta importa o valor de R$ 673.511,66 (Seiscentos e setenta e três mil quinhentos e onze reais e sessenta e seis centavos)

Caxias – MA, 26 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420-Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

001231
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências no Povoado Rodeio, no município de Chapadinha/MA.
BANCOS: SINAPI – 09/2022; SBC – 09/2022; ORSE - 07/2022; SEINFRA – 027; CAEMA 12/2019;
BDI: 27,08% **ENCARGOS:** 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**5.734,89**
1.1	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1	750,00	750,00
1.2	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	m²	2000	1,07	2.140,00
1.3	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	m²	380,37	4,04	1.536,69
1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1	1.308,20	1.308,20
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**				**34.049,52**
2.1	COMP 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	6	5.447,52	32.685,12
2.2	240101	Próprio	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	KM	360	3,79	1.364,40
3			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**2.647,47**
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE	m³	18,45	42,01	775,08
3.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA BLOCO	m³	16,56	42,01	695,68
3.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	46,2	25,47	1.176,71
4			**INFRAESTRUTURA**				**39.430,58**
4.1			**FUNDAÇÕES**				**35.828,63**
4.1.1			**ALICERCE**				**3.027,91**
4.1.1.1	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	m³	14,85	203,90	3.027,91
4.1.2			**SAPATAS/BLOCO DE FUNDAÇÃO**				**21.052,80**
4.1.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	29,44	24,96	734,82
4.1.2.2	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	118,89	48,31	5.743,57
4.1.2.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	196,16	13,89	2.724,66
4.1.2.4	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	16,45	554,83	9.126,95
4.1.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	16,45	165,52	2.722,80
4.1.3			**VIGA BALDRAME**				**11.747,92**
4.1.3.1	7432	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	10,86	81,65	886,71
4.1.3.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	263,02	15,39	4.047,87
4.1.3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	98,95	16,75	1.657,41
4.1.3.4	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	8,23	626,48	5.155,93
4.2			**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**3.601,95**
4.2.1	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m²	165	21,83	3.601,95
5			**SUPERESTRUTURA**				**53.985,38**
5.1			**PILARES**				**25.603,46**
5.1.1	7468	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	126,46	76,06	9.618,54
5.1.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	433,87	12,65	5.488,45

001232
Proc. Nº 030/22
Ass

5.1.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	131,2	18,56	2.435,07
5.1.4	103687	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	9,68	832,79	8.061,40
5.2			**VIGAS**				**19.843,74**
5.2.1	7433	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 04 usos, inclusive escoramento	m²	90,59	67,04	6.073,15
5.2.2	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	289,52	15,39	4.455,71
5.2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	148,42	16,75	2.486,03
5.2.4	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	9,05	589,05	5.330,90
5.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,05	165,52	1.497,95
5.3			**VERGAS E CONTRAVERGAS**				**3.207,73**
5.3.1	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,4	96,04	3.207,73
5.4			**ESTRUTURA DA CAIXA D'ÁGUA**				**5.330,95**
5.4.1			**BLOCO DE FUNDAÇÃO**				**1.680,39**
5.4.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	m²	1,44	24,96	35,94
5.4.1.2	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	m²	5,76	48,31	278,26
5.4.1.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,64	13,89	120,00
5.4.1.4	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	1,73	554,83	959,85
5.4.1.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	1,73	165,52	286,34
5.4.2			**PILAR**				**3.282,94**
5.4.2.1	7450	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	m²	2,68	79,88	214,07
5.4.2.2	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,25	771,70	192,92
5.4.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,87	12,65	124,85
5.4.2.4	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,4	18,56	44,54
5.4.2.5	103687	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,25	832,79	2.706,56
5.4.3			**LAJE TÉCNICA PARA CAIXA D'ÁGUA**				**367,62**
5.4.3.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	m²	2,01	182,90	367,62
6			**PAREDES E DIVISÓRIAS**				**44.764,02**
6.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	698,02	64,13	44.764,02
7			**COBERTURA**				**85.806,01**
7.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	382,4	23,83	9.112,59
7.2	208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	m²	382,4	12,30	4.703,52
7.3	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	1.579,70	6.318,80

001233
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

7.4	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	382,4	37,42	14.309,40
7.5	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	M	20	88,13	1.762,60
7.6	100600	SBC	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3	m²	5,6	134,37	752,47
7.7	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6	170,98	1.025,88
7.8			**COBERTURA METÁLICA**				**44.538,45**
7.8.1	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1519,87	20,73	31.506,90
7.8.2	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	157,5	82,74	13.031,55
7.9	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	70	46,89	3.282,30
8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**29.276,91**
8.1			**QUADROS E DISJUNTORES**				**648,79**
8.1.1	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	80,14	80,14
8.1.2	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	142,56	142,56
8.1.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10	11,14	111,40
8.1.4	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	67,17	67,17
8.1.5	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4	61,88	247,52
8.2			**PONTO DE TOMADA E ILUMINAÇÃO**				**19.012,11**
8.2.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	45	145,71	6.556,95
8.2.2	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	40	116,59	4.663,60
8.2.3	060301	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	UN	31	243,40	7.545,40
8.2.4	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	8	30,77	246,16
8.3			**CABOS E ELETRODUTOS**				**7.917,93**
8.3.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	379,51	2,49	944,97
8.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	422,15	3,66	1.545,06
8.3.3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170	14,46	2.458,20
8.3.4	356	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	50	18,90	945,00
8.3.5	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36	10,20	367,20
8.3.6	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	250	6,63	1.657,50
8.4			**SISTEMA DE ATERRAMENTO**				**1.698,08**
8.4.1	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	UN	3	268,00	804,00
8.4.2	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	M	20	18,03	360,60
8.4.3	068023	SBC	ELETRODUTO PVC 3/4""	M	20	18,34	366,80
8.4.4	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	3	55,56	166,68
9			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**				**3.958,95**
9.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	11	193,87	2.132,57
9.2	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN	1	472,86	472,86
9.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	40,43	80,86
9.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE	UN	2	20,95	41,90

001234
Proc. Nº 050/22
Ass

			POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				
9.5	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	35,96	35,96
9.6	052041	SBC	AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4""	UN	4	99,66	398,64
9.7	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	66	5,86	386,76
9.8	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	3	18,00	54,00
9.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14	6,84	95,76
9.10	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	7,35	88,20
9.11	I6120	SEINFRA	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2	10,29	20,58
9.12	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	25,43	50,86
10			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**				**10.047,37**
10.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10	172,78	1.727,80
10.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24	31,99	767,76
10.3	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	12	10,18	122,16
10.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	44,94	134,82
10.5	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	UN	4	47,40	189,60
10.6	055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	UN	2	100,00	200,00
10.7	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	UN	1	436,46	436,46
10.8	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.852,97	2.852,97
10.9	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	2.996,00	2.996,00
10.10	057050	SBC	RALO FERRO FUNDIDO SIMPLES 100x100mm	UN	6	103,30	619,80
11			**LOUÇAS E METAIS**				**9.215,87**
11.1	00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	2	601,20	1.202,40
11.2	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	275,52	1.102,08
11.3	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	304,39	1.217,56
11.4	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	3	950,91	2.852,73
11.5	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.332,90	1.332,90
11.6	86926	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	473,00	473,00
11.7	190115	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	UN	2	517,60	1.035,20
12			**INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO**				**1.240,35**
12.1	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	5	145,71	728,55
12.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5	24,38	121,90

001235
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

12.3	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4	25,91	103,64
12.4	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1	195,63	195,63
12.5	044112	SBC	SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR	UN	1	7,99	7,99
12.6	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	UN	1	82,64	82,64
13			**PISO**				**68.543,81**
13.1	94438	SINAPI	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	380,75	36,21	13.786,95
13.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	380,75	100,11	38.116,88
13.3	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	23,27	659,53	15.347,26
13.4	2267	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	m	13,86	93,27	1.292,72
14			**REVESTIMENTO**				**68.989,36**
14.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	1276,3	6,03	7.696,08
14.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1276,3	27,68	35.327,98
14.3	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	24,75	70,67	1.749,08
14.4	11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	218,42	110,87	24.216,22
15			**FORRO**				**20.540,96**
15.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m²	283,48	72,46	20.540,96
16			**ESQUADRIAS**				**24.647,96**
16.1			**PORTAS**				**14.519,54**
16.1.1	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	m²	3,78	307,62	1.162,80
16.1.2	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	8	1.256,13	10.049,04
16.1.3	100694	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPER PESADA), PADRÃO POPULAR, 120X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTES, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.653,85	3.307,70
16.2			**JANELAS**				**5.795,67**
16.2.1	023387	SBC	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	m²	12,75	274,93	3.505,35
16.2.2	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	m	24	95,43	2.290,32
16.3			**GRADES**				**4.332,75**
16.3.1	4716	ORSE	Grade em metalon	m²	15	288,85	4.332,75
17			**PINTURA**				**23.194,99**
17.1			**PINTURA INTERNA**				**17.325,77**
17.1.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	638,15	2,28	1.454,98
17.1.2	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	638,15	11,87	7.574,84
17.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	638,15	13,00	8.295,95
17.2			**PINTURA EXTERNA**				**5.199,47**
17.2.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	340,28	2,28	775,83
17.2.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	340,28	13,00	4.423,64

Fls 001236
Proc. Nº 030/22
Ass

17.3			**PINTURA EM ESQUADRIAS**				**669,75**
17.3.1	2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	11,34	24,15	273,86
17.3.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	10,56	37,49	395,89
18			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**				**3.143,48**
18.1	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	m²	4,23	454,80	1.923,80
18.2			**BANCOS EM ALVENARIA E CONCRETO**				**1.219,68**
18.2.1	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3	64,13	192,39
18.2.2	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	m³	2,1	50,54	106,13
18.2.3	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	3,75	24,23	90,86
18.2.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3	27,68	83,04
18.2.5	11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	m²	6,74	110,87	747,26
19			**SERVIÇOS FINAIS**				**871,91**
19.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	358,17	1,72	616,05
19.2	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	un	1	255,86	255,86
				Valor sem BDI			**R$ 529.990,29**
				BDI			**R$ 143.521,37**
				Valor Geral			**R$ 673.511,66**

Esta proposta importa o valor de R$ 673.511,66 (Seiscentos e setenta e três mil quinhentos e onze reais e sessenta e seis centavos)

Caxias – MA, 26 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

001237
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências no Povoado Rodeio, no município de Chapadinha/MA.

BANCOS: SINAPI – 09/2022; SBC – 09/2022; ORSE - 07/2022; SEINFRA – 027; CAEMA 12/2019;

BDI: 27,08% **ENCARGOS:** 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Composição de Preços unitários

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0000000	750,00	750,00
Insumo	12325	ORSE	Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento un	0	un	1,0000000	750,00	750,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	PREPARACAO DO TERRENO	m²	1,0000000	1,07	1,07
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0660000	15,62	1,03
Insumo	032553	SBC	ROCADEIRA SP2 GASOLINA 9CV (1000h/ano)	Material	H	0,0170000	2,45	0,04
				MO sem LS => 0,51	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,88

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	1,0000000	4,04	4,04
Insumo	I1724	SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,0120000	15,54	0,18
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1300000	20,77	2,70
Insumo	I0101	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	Material	KG	0,0200000	20,71	0,41
Insumo	I2429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	Material	m²	0,0090000	28,72	0,25
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,0400000	12,61	0,50
				MO sem LS => 1,55	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,70

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0000000	1.308,20	1.308,20
Insumo	I0125	SEINFRA	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	Material	UN	1,0000000	49,69	49,69
Insumo	I0952	SEINFRA	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	Material	UN	2,0000000	3,07	6,14
Insumo	I0840	SEINFRA	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	Material	UN	4,0000000	5,50	22,00
Insumo	I0355	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	60,0000000	5,69	341,40
Insumo	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	6,0000000	5,46	32,76
Insumo	I2383	SEINFRA	NOFUSE DE 70 A.	Material	UN	1,0000000	40,51	40,51
Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0000000	37,40	37,40
Insumo	I1406	SEINFRA	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	Material	UN	2,0000000	1,22	2,44
Insumo	I2413	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	Material	UN	1,0000000	272,40	272,40
Insumo	I2405	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	Material	UN	1,0000000	503,46	503,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1,0000000	5.447,52	5.447,52
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	54,0000000	100,88	5.447,52
				MO sem LS => 3.084,52	LS =>	2.282,54	MO com LS =>	5.367,06

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240101	Próprio	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KM	1,0000000	3,79	3,79
Composição Auxiliar	520001	CAEMA	CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA UTIL 10.000H	5200	H	0,0057000	124,59	0,71
Insumo	B010000135	CAEMA	MOTORISTA	Mão de Obra	H	0,1700000	13,88	2,35
Insumo	B010000097	CAEMA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	7,39	0,73
				MO sem LS => 1,83	LS =>	1,36	MO com LS =>	3,19

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	42,01	42,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	10,62	42,01
				MO sem LS => 17,07	LS =>	12,63	MO com LS =>	29,70

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	25,47	25,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3986000	10,62	25,47
				MO sem LS => 10,35	LS =>	7,66	MO com LS =>	18,01

001233
Proc. Nº 030/22
Ass

4.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	1,0000000	203,90	203,90
Composição Auxiliar	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,3000000	218,16	65,44
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1500000	66,06	75,96
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	5,0000000	12,50	62,50
				MO sem LS => 35,92	LS =>	26,58	MO com LS =>	62,50

4.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	24,96	24,96
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	15,94	4,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847000	10,62	0,89
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0565000	338,56	19,12
				MO sem LS => 3,70	LS =>	2,74	MO com LS =>	6,44

4.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	48,31	48,31
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2150000	3,69	0,79
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8600000	3,59	3,08
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	0,7032000	10,99	7,72
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	0,0780000	3,89	0,30
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8600000	15,38	13,22
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2150000	7,39	1,58
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2500000	12,61	15,76
				MO sem LS => 8,51	LS =>	6,29	MO com LS =>	14,80

4.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	13,89	13,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	14,15	0,41
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,75	1,66
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,4655000	0,22	0,10
				MO sem LS => 1,05	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,83

4.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	554,83	554,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6125000	10,62	27,74
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6542000	15,26	25,24
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8514000	1,76	1,49
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8028000	0,41	0,32
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7503000	65,00	48,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	332,9655000	0,90	299,66
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5960000	254,41	151,62
				MO sem LS => 23,71	LS =>	17,55	MO com LS =>	41,26

4.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	165,52	165,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	15,94	39,19

001239
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	10,62	78,34
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
				MO sem LS => 71,73	LS =>	53,08	MO com LS =>	124,81

4.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7432	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	81,65	81,65
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2980000	3,69	1,09
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,1920000	3,59	4,27
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	1,3260000	10,99	14,57
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	3,0780000	3,89	11,97
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1920000	15,38	18,33
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,3830000	61,00	23,36
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2980000	7,39	2,20
				MO sem LS => 11,80	LS =>	8,73	MO com LS =>	20,53

4.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,39	15,39
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0375000	14,15	0,53
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1155000	18,75	2,16
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,08	12,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7240000	0,22	0,15
				MO sem LS => 1,41	LS =>	1,05	MO com LS =>	2,46

4.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	16,75	16,75
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	14,15	0,89
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1945000	18,75	3,64
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,9665000	0,22	0,43
				MO sem LS => 2,70	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,70

4.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA –LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	626,48	626,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3860000	15,94	38,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4500000	10,62	26,01
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3140000	1,34	0,42
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9110000	0,56	0,51
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,1500000	488,27	561,51
				MO sem LS => 48,46	LS =>	35,86	MO com LS =>	84,32

4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superficies	m²	1,0000000	21,83	21,83
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,69	0,73
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,76	1,50
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,38	6,15

Fls 001240
Proc. Nº 030/22
Ass

Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	7,39	1,47
Insumo	00007313	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	Material	L	0,5000000	23,96	11,98
				MO sem LS => 4,38	LS =>	3,24	MO com LS =>	7,62

5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7468	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	76,06	76,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,69	0,88
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9600000	3,59	3,44
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	1,6610000	10,99	18,25
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	2,5560000	3,89	9,94
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9600000	15,38	14,76
Insumo	00001355	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	Material	m²	0,4260000	49,68	21,16
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	7,39	1,77
				MO sem LS => 9,50	LS =>	7,03	MO com LS =>	16,53

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,65	12,65
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0064000	14,15	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0392000	18,75	0,73
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,25	11,25
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
				MO sem LS => 0,46	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,80

5.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	18,56	18,56
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0505000	14,15	0,71
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3094000	18,75	5,80
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26
				MO sem LS => 3,65	LS =>	2,70	MO com LS =>	6,35

5.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103687	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	832,79	832,79
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5990000	18,63	29,78
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7980000	15,94	76,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1960000	10,62	118,90
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7250000	1,34	0,97
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8740000	0,56	0,48
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	549,58	606,18
				MO sem LS => 97,63	LS =>	72,24	MO com LS =>	169,87

5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7433	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 04 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	67,04	67,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2730000	3,69	1,00
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0920000	3,59	3,92

Fls 001241
Proc. Nº 030/22
Ass

Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	0,9950000	10,99	10,93
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	2,3080000	3,89	8,97
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0920000	15,38	16,79
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	0,2880000	61,00	17,56
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2730000	7,39	2,01
				MO sem LS => 10,80	LS =>	8,00	MO com LS =>	18,80

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	589,05	589,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9950000	10,62	21,18
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2574000	15,26	19,18
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6472000	5,22	3,37
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6102000	1,67	1,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	384,2609000	0,90	345,83
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7327000	65,00	47,62
Insumo	00004734	SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,5930000	254,41	150,86
				MO sem LS => 18,06	LS =>	13,37	MO com LS =>	31,43

5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	96,04	96,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	15,94	5,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	10,62	1,91
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4000000	177,02	70,80
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,4900000	11,91	5,83
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0240000	433,30	10,39
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,22	1,32
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0070000	8,68	0,06
				MO sem LS => 8,14	LS =>	6,03	MO com LS =>	14,17

5.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7450	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	1,0000000	79,88	79,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2400000	3,69	0,88
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,9600000	3,59	3,44
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	0	m	2,0870000	10,99	22,93
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar m2	0	m²	0,4260000	43,80	18,65
Insumo	6995	ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	0	m	2,9820000	3,89	11,59
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,1500000	19,03	2,85
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9600000	15,38	14,76
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0200000	8,68	0,17
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1250000	22,75	2,84
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2400000	7,39	1,77
				MO sem LS => 9,50	LS =>	7,03	MO com LS =>	16,53

5.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	771,70	771,70
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	18,63	45,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4590000	15,94	39,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,3770000	10,62	78,34

001242
Proc. Nº 030/22
Ass.

Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0420000	1,34	1,39
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,4170000	0,56	0,79
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	549,58	606,18
				MO sem LS => 71,73	LS =>	53,08	MO com LS =>	124,81

5.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	182,90	182,90
Composição Auxiliar	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0540000	605,58	32,70
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,63	9,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	10,62	3,75
Composição Auxiliar	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	17,71	17,17
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,2110000	15,35	18,58
Insumo	00003743	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VÃO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0000000	61,13	61,13
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	28,56	1,14
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	20,91	39,10
				MO sem LS => 10,35	LS =>	7,66	MO com LS =>	18,01

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	64,13	64,13
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000	488,98	4,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000	15,94	25,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000	10,62	8,54
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	40,33	0,20
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C)	Material	UN	28,3100000	0,85	24,06
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,95	1,23
				MO sem LS => 15,53	LS =>	11,50	MO com LS =>	27,03

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	23,83	23,83
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	14,69	0,95
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1180000	18,63	2,19
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0046000	15,59	0,07
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0064000	14,67	0,09
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,0300000	23,31	0,69
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6340000	31,30	19,84
				MO sem LS => 1,55	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,70

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	Madeiramento	m²	1,0000000	12,30	12,30
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,69	0,55
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	3,76	1,12
Insumo	1114	ORSE	Imunizante incolor penetrol cupim (vedacit) p/ madeiras aparelhadas, ou similar |	0	l	0,1250000	39,40	4,92
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,38	4,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1500000	7,39	1,10
				MO sem LS => 3,28	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,71

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

001243
Fls
Proc. Nº 030/24
Ass

Composição	100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	1.579,70	1.579,70
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4590000	14,69	50,81
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	14,9880000	18,63	279,22
Composição Auxiliar	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	507,68	507,68
Insumo	00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,5000000	23,55	129,52
Insumo	00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,0000000	33,94	33,94
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	1,3500000	23,12	31,21
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,0000000	20,91	62,73
Insumo	00004415	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,5000000	5,59	30,74
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	14,5000000	31,30	453,85
				MO sem LS => 221,80	LS =>	164,14	MO com LS =>	385,94

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	37,42	37,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3990000	10,62	4,23
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1330000	18,45	2,45
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0372000	15,59	0,57
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0516000	14,67	0,75
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	1.070,00	29,42
				MO sem LS => 3,51	LS =>	2,59	MO com LS =>	6,10

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	PAREDES E PAINEIS	M	1,0000000	88,13	88,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6750000	15,94	42,63
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1440000	10,62	33,38
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	10,4600000	0,92	9,62
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0380000	65,84	2,50
				MO sem LS => 33,10	LS =>	24,50	MO com LS =>	57,60

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100600	SBC	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3	COBERTURAS	m²	1,0000000	134,37	134,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1470000	14,69	2,15
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	18,45	2,50
Insumo	018566	SBC	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65mm	Material	UN	0,0500000	79,90	3,99
Insumo	018567	SBC	RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM ACO GALVANIZADO COM 28CM	Material	M	0,0500000	26,30	1,31
Insumo	018568	SBC	RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25cm	Material	M	2,0000000	31,52	63,04
Insumo	018569	SBC	HASTE ALUMINIO 5/16" x 300mm C/ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	Material	UN	2,3560000	4,02	9,47
Insumo	041118	SBC	TELHA ACO TIPO POLIFORM TI-33/33 REV.AIR PLUS HP-25/10	Material	m²	1,0500000	49,44	51,91
				MO sem LS => 2,17	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,78

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	170,98	170,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	10,62	6,72
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	18,45	9,94
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	15,59	0,20
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	14,67	0,26
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	111,02	116,57
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	22,75	0,56
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	66,93	0,32
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	163,61	29,44
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	43,31	6,97
				MO sem LS => 7,69	LS =>	5,69	MO com LS =>	13,38

001244
Fls
Proc. Nº 020/22
Ass

7.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	20,73	20,73
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	26,08	5,78
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	0,2219000	10,15	2,25
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0019000	11,60	0,02
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0097000	15,71	0,15
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0014000	362,41	0,50
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012000	173,92	0,20
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,1698000	10,43	1,77
Insumo	00001334	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2	Material	KG	0,0682000	12,41	0,84
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	0,7620000	11,86	9,03
Insumo	00011977	SINAPI	CHUMBADOR DE AÇO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	0,0169000	11,64	0,19
				MO sem LS => 0,50	LS =>	0,37	MO com LS =>	0,87

7.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	1,0000000	82,74	82,74
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,69	1,47
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,4000000	3,59	1,43
Insumo	10380	ORSE	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço un	0	un	4,0000000	0,97	3,88
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,38	6,15
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	7,39	2,95
Insumo	00025007	SINAPI	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,1500000	58,14	66,86
				MO sem LS => 5,23	LS =>	3,87	MO com LS =>	9,10

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	46,89	46,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	15,94	2,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000	10,62	0,95
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,3300000	0,20	0,26
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0920000	43,31	3,98
Insumo	00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	1,1500000	33,79	38,85
				MO sem LS => 1,69	LS =>	1,25	MO com LS =>	2,94

8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	80,14	80,14
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	540,94	2,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	15,04	4,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3259000	19,09	6,22
Insumo	00039795	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	66,64	66,64
				MO sem LS => 5,39	LS =>	3,98	MO com LS =>	9,37

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	142,56	142,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	15,04	22,91
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5233000	19,09	29,07

001245
Fls
Proc. Nº 130/22
Ass

Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80
Insumo	00039808	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	89,78	89,78
				MO sem LS => 24,18	LS =>	17,89	MO com LS =>	42,07

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,14	11,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	15,04	0,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	19,09	1,26
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	7,56	7,56
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,33	1,33
				MO sem LS => 1,05	LS =>	0,78	MO com LS =>	1,83

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,17	67,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	15,04	4,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000	19,09	5,21
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	53,08	53,08
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,59	4,77
				MO sem LS => 4,34	LS =>	3,21	MO com LS =>	7,55

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	61,88	61,88
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,69	1,10
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	3,55	1,06
Insumo	9162	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio) un	0	un	1,0000000	52,90	52,90
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	15,38	4,61
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3000000	7,39	2,21
				MO sem LS => 3,92	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,82

8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	145,71	145,71
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	4,63	10,18
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	9,69	21,31
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,68	9,36
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	6,43	14,14
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	3,66	46,11
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	9,03	3,38
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,27	11,27
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,02	27,02
				MO sem LS => 38,52	LS =>	28,50	MO com LS =>	67,02

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	116,59	116,59
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	4,63	10,18
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,94	2,94

001248
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	9,69	21,31
Composição Auxiliar	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	4,68	9,36
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	6,43	14,14
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4000000	2,49	20,91
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	9,03	3,38
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,27	11,27
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,10	23,10
				MO sem LS => 34,45	LS =>	25,49	MO com LS =>	59,94

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060301	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	243,40	243,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	15,04	14,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9470000	19,09	18,07
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,93	0,09
Insumo	039115	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUOR.	Material	UN	1,0000000	192,40	192,40
Insumo	047068	SBC	LAMPADA FLUORESCENTE 16W TIPO TLDRS ACABAMENTO CONFORT	Material	UN	2,0000000	9,30	18,60
				MO sem LS => 15,03	LS =>	11,13	MO com LS =>	26,16

8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	30,77	30,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	15,04	5,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3700000	19,09	7,06
Insumo	00039385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = "17" CM	Material	UN	1,0000000	18,15	18,15
				MO sem LS => 5,87	LS =>	4,35	MO com LS =>	10,22

8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,49	2,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	15,04	0,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	19,09	0,45
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,37	1,63
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,14	0,05
				MO sem LS => 0,38	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,66

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	3,66	3,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	15,04	0,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	19,09	0,57
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,18	2,59
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	6,14	0,05
				MO sem LS => 0,47	LS =>	0,35	MO com LS =>	0,82

8.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,46	14,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	15,04	1,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	19,09	1,46
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,1900000	9,92	11,80

Fls 001247
Proc. Nº 030/22
Ass

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	6,14	0,05
				MO sem LS =>	1,21	LS =>	0,90	MO com LS =>	2,11

8.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	356	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões		m	1,0000000	18,90	18,90
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3000000	3,69	1,10
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,3000000	3,55	1,06
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,3000000	15,38	4,61
Insumo	00002680	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,0500000	9,45	9,92
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,3000000	7,39	2,21
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	2,90	MO com LS =>	6,82

8.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	10,20	10,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0820000	15,04	1,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0820000	19,09	1,56
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	3,21	3,21
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	4,13	4,20
				MO sem LS =>	1,97	LS =>	1,46	MO com LS =>	3,43

8.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1,0000000	6,63	6,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0870000	15,04	1,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0870000	19,09	1,66
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0018000	19,03	0,03
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,1000000	3,31	3,64
				MO sem LS =>	1,37	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,39

8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	OUTROS ELEMENTOS		UN	1,0000000	268,00	268,00
Insumo	I0338	SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material		M	3,0000000	18,22	54,66
Insumo	I0421	SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material		UN	1,0000000	51,63	51,63
Insumo	I0841	SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material		UN	1,0000000	2,59	2,59
Insumo	I1243	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material		UN	1,0000000	69,28	69,28
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	3,5000000	16,77	58,69
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,5000000	20,77	31,15
				MO sem LS =>	51,63	LS =>	38,21	MO com LS =>	89,84

8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS		M	1,0000000	18,03	18,03
Insumo	I0365	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	Material		M	1,0200000	11,80	12,03
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1600000	16,77	2,68
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	0,1600000	20,77	3,32
				MO sem LS =>	3,45	LS =>	2,55	MO com LS =>	6,00

8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	068023	SBC	ELETRODUTO PVC 3/4""	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO		M	1,0000000	18,34	18,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3030000	15,04	4,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3030000	19,09	5,78
Insumo	003348	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	Material		M	1,0500000	7,63	8,01
				MO sem LS =>	4,80	LS =>	3,56	MO com LS =>	8,36

8.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	55,56	55,56
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,0141000	138,63	1,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1384000	15,94	2,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1088000	10,62	1,15
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material		UN	1,0000000	50,26	50,26

Fls 001248
Proc. Nº 030/22
Ass.

				MO sem LS =>	1,87	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,26

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	193,87	193,87
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,56	1,40
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	1,10	2,75
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	74,72	0,26
Insumo	I1426	SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	2,96	2,96
Insumo	I0884	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,59	1,18
Insumo	I0885	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	1,76	7,04
Insumo	I1412	SEINFRA	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,55	3,10
Insumo	I2201	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	Material	M	5,0000000	6,71	33,55
Insumo	I1293	SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	4,98	4,98
Insumo	I1973	SEINFRA	TE PVC SOLDAVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	3,33	3,33
Insumo	I2200	SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	Material	M	1,2000000	2,99	3,58
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,5000000	7,39	18,47
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	16,77	50,31
				MO sem LS => 74,56		LS =>	55,18	MO com LS =>	129,74

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,43	40,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	14,27	1,13
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0795000	18,26	1,45
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	17,90	0,71
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	1,86	0,01
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	36,54	36,54
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	62,15	0,59
				MO sem LS => 1,24		LS =>	0,92	MO com LS =>	2,16

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,95	20,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	14,27	1,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	18,26	2,48
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	15,01	15,01
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0460000	17,90	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0140000	1,86	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	62,15	0,68
				MO sem LS => 2,12		LS =>	1,57	MO com LS =>	3,69

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	35,96	35,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	14,27	2,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1904000	18,26	3,47
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	12,90	0,06
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	29,72	29,72
				MO sem LS => 2,96		LS =>	2,20	MO com LS =>	5,18

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052041	SBC	AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4""	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	99,66	99,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3710000	14,27	5,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3420000	18,26	6,24
Insumo	002267	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE CROMADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	88,04	88,04
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,6400000	0,15	0,09
				MO sem LS => 5,53		LS =>	4,10	MO com LS =>	9,63

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	5,86	5,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	14,27	0,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0195000	18,26	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0045000	1,86	0,00

001249
Proc. Nº 030/22
Ass.

Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material			M	1,0493000	5,00	5,24
				MO sem LS =>	0,30		LS =>	0,22	MO com LS =>	0,52

9.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1,0000000	18,00	18,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1891000	14,27	2,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1891000	18,26	3,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0441000	1,86	0,08
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	11,23	11,78
				MO sem LS =>	2,95	LS =>	2,18	MO com LS =>	5,13

9.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	6,84	6,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	14,27	2,16
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1520000	18,26	2,77
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	54,86	0,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	1,86	0,06
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,98	0,98
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	62,15	0,49
				MO sem LS =>	2,37	LS =>	1,76	MO com LS =>	4,13

9.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	7,35	7,35
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1563000	14,27	2,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1563000	18,26	2,85
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0390000	1,86	0,07
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	54,86	0,38
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0090000	62,15	0,55
Insumo	00007138	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	1,27	1,27
				MO sem LS =>	2,44	LS =>	1,80	MO com LS =>	4,24

9.12	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	25,43	25,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	14,27	1,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1360000	18,26	2,48
Insumo	00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	19,49	19,49
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0460000	17,90	0,82
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,0140000	1,86	0,02
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	62,15	0,68
				MO sem LS =>	2,12	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,69

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS		PT	1,0000000	172,78	172,78
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material		m³	0,0040000	74,72	0,29
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	3,0000000	0,56	1,68
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	3,0000000	1,10	3,30
Insumo	I1283	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	Material		UN	2,0000000	1,39	2,78
Insumo	I1284	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	Material		UN	1,0000000	1,86	1,86
Insumo	I2194	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	Material		M	1,5000000	3,91	5,86
Insumo	I2195	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	Material		M	0,5000000	6,65	3,32
Insumo	I2012	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	Material		UN	1,0000000	11,83	11,83
Insumo	I1282	SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material		UN	1,0000000	6,16	6,16
Insumo	I2013	SEINFRA	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material		UN	1,0000000	2,39	2,39
Insumo	I2193	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	Material		M	0,3300000	10,84	3,57
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra		H	3,0000000	20,32	60,96
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,5000000	7,39	18,47
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	3,0000000	16,77	50,31
				MO sem LS =>	74,56	LS =>	55,18	MO com LS =>	129,74

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	31,99	31,99

Fls 001250
Proc. Nº 030/22
Ass.

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	14,27	6,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	18,26	8,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	1,86	0,04
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	16,59	17,50
				MO sem LS => 6,94	LS =>	5,14	MO com LS =>	12,08

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,94	44,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	14,27	5,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3987000	18,26	7,28
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material	UN	1,0000000	27,63	27,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0154000	1,86	0,02
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0292000	54,86	1,60
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	62,15	2,73
				MO sem LS => 6,22	LS =>	4,61	MO com LS =>	10,83

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	1,0000000	47,40	47,40
Composição Auxiliar	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	0,0300000	25,92	0,77
Composição Auxiliar	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	0,3000000	19,23	5,76
Composição Auxiliar	C0279	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	3,0000000	1,07	3,21
Composição Auxiliar	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	0,3000000	6,74	2,02
Insumo	I0887	SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 50MM	Material	UN	2,0000000	4,52	9,04
Insumo	I2457	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	Material	M	4,0000000	6,65	26,60
				MO sem LS => 5,73	LS =>	4,24	MO com LS =>	9,97

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.852,97	2.852,97
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,2990000	148,15	44,29
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0705000	138,16	9,74
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1437000	49,04	7,04
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0882000	450,46	39,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	21,9942000	15,94	350,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	17,2812000	10,62	183,52
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,4747000	559,53	265,60
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1046000	840,94	87,96
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1046000	820,63	85,83
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	3,4552000	11,72	40,49
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,1956000	11,35	47,62
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	20,0124000	15,35	307,19
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,7539000	433,30	326,66
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2352000	1.844,96	433,93
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	106,8938000	4,51	482,09
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	35,7000000	2,80	99,96
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0194000	8,68	0,16

Fls 001251
Proc. Nº 030/20
Ass

Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,4218000	11,16	4,70
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0445000	23,59	1,04
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,5732000	20,91	32,89
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5016000	3,90	1,95
				MO sem LS =>	428,54	LS =>	317,12	MO com LS =>	745,66

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.996,00	2.996,00
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0146000	743,07	10,84
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,3733000	148,15	55,30
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,4019000	138,16	55,52
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,8190000	49,04	40,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0449000	15,94	16,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8210000	10,62	8,71
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	4.490,92	69,16
Composição Auxiliar	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2373000	1.876,53	445,30
Insumo	00043446	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	4,0000000	573,59	2.294,36
				MO sem LS => 87,94	LS =>	65,08	MO com LS =>	153,02

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	057050	SBC	RALO FERRO FUNDIDO SIMPLES 100x100mm	SANEAMENTO	UN	1,0000000	103,30	103,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	14,27	2,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1950000	18,26	3,56
Insumo	000522	SBC	RALO SIFONADO FERRO FUNDIDO 100 X 50mm	Material	UN	1,0000000	96,96	96,96
				MO sem LS => 3,05	LS =>	2,25	MO com LS =>	5,30

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	275,52	275,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	18,26	17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	10,62	3,17
Insumo	00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	146,44	146,44
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,10	108,60
				MO sem LS => 9,79	LS =>	7,24	MO com LS =>	17,03

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,39	304,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	18,26	17,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	10,62	3,17
Insumo	00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	175,31	175,31
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	18,10	108,60
				MO sem LS => 9,79	LS =>	7,24	MO com LS =>	17,03

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	950,91	950,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	3,69	7,38

Fls 001252
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	2,0000000	3,55	7,10
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	3,60	7,20
Insumo	718	ORSE	Cuba de embutir oval branca (Deca - ref. L-37 ou similar) un	0	un	1,0000000	73,86	73,86
Insumo	2384	ORSE	Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar un	0	un	1,0000000	52,68	52,68
Insumo	2257	ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar un	0	un	1,0000000	85,99	85,99
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm m2	0	m²	0,4800000	376,97	180,94
Insumo	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado m	0	m	0,8000000	46,82	37,45
Insumo	9964	ORSE	Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) m	0	kg	1,2000000	19,61	23,53
Insumo	12051	ORSE	Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação m	0	m	2,0000000	28,55	57,10
Insumo	12056	ORSE	Rasgo em bancada de mármore ou granito para colacação de cuba un	0	un	1,0000000	98,72	98,72
Insumo	12057	ORSE	Furo em bancada de mármore ou granito para colacação de torneira ou válvula un	0	un	1,0000000	14,80	14,80
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	15,38	30,76
Insumo	00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	48,08	48,08
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000	12,50	25,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	7,39	14,78
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	185,54	185,54
				MO sem LS => 40,54	LS =>	30,00	MO com LS =>	70,54

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.332,90	1.332,90
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	747,32	747,32
Composição Auxiliar	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	93,65	93,65
Composição Auxiliar	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	483,13	483,13
				MO sem LS => 30,41	LS =>	22,50	MO com LS =>	52,91

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86926	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	473,00	473,00
Composição Auxiliar	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	433,39	433,39
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,05	8,05
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,93	10,93
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,63	20,63
				MO sem LS => 14,34	LS =>	10,61	MO com LS =>	24,95

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190115	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	517,60	517,60
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9770000	14,27	56,75
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5990000	18,26	65,71
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	0,6000000	2,89	1,73
Insumo	004300	SBC	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	11,99	11,99
Insumo	004460	SBC	TUBO DECA 1968 PARA LIGACAO DE VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	109,61	109,61
Insumo	014201	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S6 COM PARAFUSO	Material	UN	2,0000000	0,17	0,34
Insumo	028212	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL IP5.03 - ICASA	Material	UN	1,0000000	231,57	231,57
Insumo	040171	SBC	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA	Material	UN	1,0000000	39,90	39,90
				MO sem LS => 58,80	LS =>	43,51	MO com LS =>	102,31

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	24,38	24,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	15,04	1,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	19,09	3,42
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	19,84	19,84
				MO sem LS => 2,14	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,72

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

001253
Proc. Nº 030/22
Ass.

Composição	101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	195,63	195,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	14,27	6,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	18,26	8,35
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	0,69	1,38
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000	179,38	179,38
				MO sem LS => 7,15	LS =>	5,29	MO com LS =>	12,44

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	82,64	82,64
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2370000	14,27	3,38
Insumo	000055	SBC	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE	Material	UN	1,0000000	79,26	79,26
				MO sem LS => 1,58	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,75

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94438	SINAPI	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	36,21	36,21
Composição Auxiliar	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,6381000	34,29	21,88
Composição Auxiliar	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1996000	41,00	8,18
Composição Auxiliar	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	0,1623000	37,93	6,15
				MO sem LS => 5,00	LS =>	3,70	MO com LS =>	8,70

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	100,11	100,11
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3100000	18,79	5,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	10,62	1,80
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,6200000	1,07	9,22
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0700000	77,01	82,40
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	6,28	0,87
				MO sem LS => 3,50	LS =>	2,59	MO com LS =>	6,09

13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000	659,53	659,53
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	18,63	30,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	15,94	22,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	10,62	32,30
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2315000	438,37	539,85
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	8,68	0,18
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	23,14	6,92
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	5,66	17,68
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,90	9,75
				MO sem LS => 66,29	LS =>	49,05	MO com LS =>	115,34

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2267	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000	93,27	93,27
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,7000000	3,55	2,48
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço I-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	384,52	0,76
Insumo	2031	ORSE	Soleira granito polido cinza andorinha 18 x 2cm m	0	m	1,0000000	81,28	81,28
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	12,50	8,75

FIS 001254
Proc. Nº 030/22
ASS

			MO sem LS =>	5,06	LS =>	3,74	MO com LS =>	8,80	
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	6,03	6,03	
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042000	515,42	2,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	15,94	2,91	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	10,62	0,96	
			MO sem LS =>	1,86	LS =>	1,37	MO com LS =>	3,23	
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	27,68	27,68	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0376000	488,98	18,38	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000	15,94	7,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	10,62	1,81	
			MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,02	MO com LS =>	9,46	
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	70,67	70,67	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9100000	18,79	17,09	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	10,62	4,88	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	6,1400000	1,07	6,56	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	6,28	1,38	
Insumo	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0900000	37,40	40,76	
			MO sem LS =>	10,11	LS =>	7,49	MO com LS =>	17,60	
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	110,87	110,87	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,69	1,25	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,55	1,42	
Composição Auxiliar	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	1,20	4,80	
Insumo	12024	ORSE	Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege ou similar m2	0	m²	1,0500000	31,49	33,06	
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	12,50	5,00	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,6600000	95,21	62,83	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,3400000	7,39	2,51	
			MO sem LS =>	4,43	LS =>	3,28	MO com LS =>	7,71	
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	72,46	72,46	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994000	15,71	7,84	
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426000	22,10	0,94	
Insumo	00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,0956000	27,26	29,86	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,26	0,56	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	29,67	0,39	
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333000	50,86	1,69	
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265000	2,70	3,58	
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499090	7,17	27,60	
			MO sem LS =>	3,89	LS =>	2,87	MO com LS =>	6,76	
16.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Fls 001254
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	ESQUADRIAS METÁLICAS		m²	1,0000000	307,62	307,62
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	4,5800000	0,56	2,56
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,0130000	67,50	0,87
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	0,9600000	1,10	1,05
Insumo	I1703	SEINFRA	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	Material		m²	1,0000000	282,52	282,52
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,1000000	7,39	8,12
				MO sem LS =>	11,85	LS =>	8,77	MO com LS =>	20,62

16.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.256,13	1.256,13
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,1450000	17,93	38,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0730000	10,62	11,39
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	18,39	55,17
Insumo	00004998	SINAPI	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	Material		m²	1,6800000	684,25	1.149,54
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,08	1,58
				MO sem LS =>	22,89	LS =>	16,94	MO com LS =>	39,83

16.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100694	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPER PESADA), PADRÃO POPULAR, 120X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTES, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	1.653,85	1.653,85
Composição Auxiliar	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		M	10,0000000	6,25	62,50
Composição Auxiliar	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	238,04	238,04
Composição Auxiliar	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	97,18	97,18
Composição Auxiliar	91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	1.256,13	1.256,13
				MO sem LS =>	89,64	LS =>	66,33	MO com LS =>	155,97

16.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023387	SBC	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	REFORMA E RECONSTRUCAO		m²	1,0000000	274,93	274,93
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,4220000	14,78	50,57
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,4220000	18,75	64,16
Insumo	000001	SBC	CIMENTO ALTO FORNO CP III 32 NBR 5735 (quilograma)	Material		KG	0,0240000	0,93	0,02
Insumo	000002	SBC	AREIA GROSSA FORNECIDA EM SACOS (0,013m3=80 Sacos/m3)	Material		SC	3,1000000	0,85	2,63
Insumo	001324	SBC	JANELA DE CORRER DE ALUMINIO NATURAL	Material		m²	1,0000000	157,55	157,55
				MO sem LS =>	53,23	LS =>	39,39	MO com LS =>	92,62

16.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	Peitoris e Tampos de Balcões		m	1,0000000	95,43	95,43
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,7000000	3,55	2,48
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0020000	521,50	1,04
Insumo	1726	ORSE	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm m	0		m	1,0000000	83,16	83,16
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,7000000	12,50	8,75
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	3,74	MO com LS =>	8,80

16.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4716	ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro		m²	1,0000000	288,85	288,85
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	3,69	3,69
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	3,55	3,55
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0300000	521,50	15,64
Insumo	4406	ORSE	Grade em metalon m2	0		m²	1,0000000	246,08	246,08
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	1,0000000	7,39	7,39
				MO sem LS =>	11,94	LS =>	8,83	MO com LS =>	20,77

17.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	2,28	2,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0390000	19,94	0,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0140000	10,62	0,14

Fls 001255
Proc. Nº 130/22
Ass

Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1600000	8,62	1,37
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,70

17.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	11,87	11,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3120000	19,94	6,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1140000	10,62	1,21
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,5550200	2,80	4,35
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,1000000	0,94	0,09
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,42	MO com LS =>	5,70

17.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	13,00	13,00
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1870000	19,94	3,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0690000	10,62	0,73
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	25,92	8,55
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,41

17.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	Esmalte Sintético / Óleo		m²	1,0000000	24,15	24,15
Composição Auxiliar	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo		m²	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo		m²	1,0000000	16,62	16,62
				MO sem LS =>	6,56	LS =>	4,86	MO com LS =>	11,42

17.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	37,49	37,49
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3559000	19,94	27,03
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material		L	0,0255000	18,98	0,48
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material		L	0,2549000	39,17	9,98
				MO sem LS =>	12,12	LS =>	8,97	MO com LS =>	21,09

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		m²	1,0000000	454,80	454,80
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material		m³	0,0080000	74,72	0,59
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	3,2000000	0,56	1,79
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,0000000	7,39	14,78
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,2000000	12,50	15,00
Insumo	I1230	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	Material		m²	1,0000000	422,64	422,64
				MO sem LS =>	17,11	LS =>	12,67	MO com LS =>	29,78

18.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	PREPARACAO DO TERRENO		m³	1,0000000	50,54	50,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,7450000	10,62	50,39
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0060000	26,42	0,15
				MO sem LS =>	20,56	LS =>	15,21	MO com LS =>	35,77

18.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	1,0000000	24,23	24,23
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2718000	15,94	4,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0741000	10,62	0,78
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0565000	338,56	19,12
				MO sem LS =>	3,37	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,87

19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza		m²	1,0000000	1,72	1,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,69	0,36
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó kg	0		kg	0,0050000	9,45	0,04
Insumo	2414	ORSE	Vassoura piaçava un	0		un	0,0500000	11,80	0,59
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	7,39	0,73
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,31	MO com LS =>	0,73

FOLHA 001256
Proc. Nº 030/22
Ass

19.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0000000	255,86	255,86
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	3,69	2,21
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	3,55	2,13
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0020000	521,50	1,04
Insumo	2654	ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m un	0	un	1,0000000	238,55	238,55
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	12,50	7,50
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	7,39	4,43
				MO sem LS => 6,89	LS =>	5,09	MO com LS =>	11,98

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,15	14,15
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	10,82	10,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 6,28	LS =>	4,64	MO com LS =>	10,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,69	14,69
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 6,66	LS =>	4,92	MO com LS =>	11,58

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	11,60	11,60
Composição Auxiliar	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	9,35	9,35
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 5,42	LS =>	4,01	MO com LS =>	9,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100660	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	6,25	6,25
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	17,93	1,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	10,62	0,36
Insumo	00020007	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = "1" CM, L = "5" CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,1630000	3,90	4,53
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0060000	26,02	0,15
				MO sem LS => 0,72	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	292,06	292,06
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,56	136,08
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0000000	7,39	73,90
				MO sem LS => 42,47	LS =>	31,48	MO com LS =>	73,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 1257
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	540,94	540,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	10,62	119,26
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,95	110,58
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,90	235,70
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
				MO sem LS => 48,47	LS =>	35,86	MO com LS =>	84,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	488,98	488,98
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	15,26	68,67
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,76	1,84
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,41	1,41
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	65,00	75,40
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,95	165,39
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,90	176,27
				MO sem LS => 33,85	LS =>	25,05	MO com LS =>	58,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	515,42	515,42
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	15,26	65,92
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,76	1,77
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,41	1,35
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	65,84	62,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,90	383,84
				MO sem LS => 32,49	LS =>	24,05	MO com LS =>	56,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	743,07	743,07
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	15,26	57,22
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,76	1,53
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,41	1,18
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	19,4400000	9,03	175,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	486,0000000	0,90	437,40
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0800000	65,00	70,20
				MO sem LS => 28,21	LS =>	20,87	MO com LS =>	49,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	595,22	595,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	10,62	91,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,90	434,66
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,00	69,55
				MO sem LS => 36,99	LS =>	27,37	MO com LS =>	64,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	559,53	559,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	15,26	52,18
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,76	1,40

F 001258
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,41	1,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,90	435,33
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,00	69,55
				MO sem LS => 25,72	LS =>	19,04	MO com LS =>	44,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	450,46	450,46
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6400000	15,26	70,80
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,76	1,90
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,41	1,45
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	65,84	67,15
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,90	309,16
				MO sem LS => 34,90	LS =>	25,83	MO com LS =>	60,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	579,77	579,77
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	15,26	74,01
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,76	1,98
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,41	1,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,90	413,86
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	65,00	88,40
				MO sem LS => 36,48	LS =>	27,00	MO com LS =>	63,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 8,92	LS =>	6,60	MO com LS =>	15,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,35	11,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0325000	14,15	0,45
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0488000	18,75	0,91
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,99	9,99
				MO sem LS => 0,63	LS =>	0,47	MO com LS =>	1,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,35	15,35
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	14,15	0,24
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	18,75	1,97
Composição Auxiliar	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,06	12,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,8160000	0,22	0,61
				MO sem LS => 1,96	LS =>	1,45	MO com LS =>	3,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fl 001259
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	14,00	14,00
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0136000	14,15	0,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0836000	18,75	1,56
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	19,03	0,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,22	0,46
				MO sem LS => 1,40	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,43

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,72	11,72
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0410000	14,15	0,58
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0615000	18,75	1,15
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0000000	9,99	9,99
				MO sem LS => 0,80	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0279	SEINFRA	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,0390000	20,32	0,79
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0390000	7,39	0,28
				MO sem LS => 0,61	LS =>	0,46	MO com LS =>	1,07

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,04	15,04
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 6,78	LS =>	5,01	MO com LS =>	11,79

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,27	14,27
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 6,67	LS =>	4,94	MO com LS =>	11,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,78	14,78
Composição Auxiliar	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,45	11,45
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 6,64	LS =>	4,91	MO com LS =>	11,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81

Fls 001260
Proc. Nº 030/22
Ass

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	8,94	LS =>	6,62	MO com LS =>	15,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2305	ORSE	Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo		m²	1,0000000	7,53	7,53
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	3,69	0,36
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,2000000	3,76	0,75
Insumo	1032	ORSE	Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) I	0		I	0,0900000	29,14	2,62
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,2000000	15,38	3,07
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,1000000	7,39	0,73
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	521,50	521,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	452,2000000	0,90	406,98
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	65,00	70,20
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	7,39	29,56
				MO sem LS =>	16,99	LS =>	12,57	MO com LS =>	29,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000	384,52	384,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	3,69	14,76
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0800000	65,00	70,20
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	300,0000000	0,90	270,00
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	4,0000000	7,39	29,56
				MO sem LS =>	16,99	LS =>	12,57	MO com LS =>	29,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3407	ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	1,0000000	1,20	1,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0070000	3,69	0,02
Insumo	2684	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar kg	0		kg	0,8400000	1,35	1,13
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra		H	0,0070000	7,39	0,05
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86893	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	747,32	747,32
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,4944000	18,79	28,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9834000	10,62	10,44
Insumo	00011692	SINAPI	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= "3" CM	Material		m²	1,0050000	625,47	628,59
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	6,0000000	0,61	3,66
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,5228000	41,82	21,86
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0211000	95,21	2,00
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material		UN	2,0000000	26,35	52,70
				MO sem LS =>	17,60	LS =>	13,03	MO com LS =>	30,63

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91292	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	238,04	238,04
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5520000	17,93	9,89
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3620000	15,94	21,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9570000	10,62	10,16
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0223000	595,22	13,27
Composição Auxiliar	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	176,10	176,10
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material		L	0,1671000	13,71	2,29

Fls 001261
Proc. Nº 030/22
Ass.

Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,2000000	23,12	4,62
				MO sem LS =>	48,87	LS =>	36,17	MO com LS =>	85,04

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN	1,0000000	176,10	176,10
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,7410000	17,93	49,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3750000	10,62	14,60
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0000000	111,48	111,48
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	30,49	0,33
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	23,14	0,55
				MO sem LS =>	29,28	LS =>	21,66	MO com LS =>	50,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,41	0,41
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	1,76	1,76
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,37	0,37
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,40	0,40
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000640	5.800,00	0,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000076	5.800,00	0,04
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento		UN	0,0000700	5.800,00	0,40
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,95	0,95
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material		KWH	1,2500000	0,76	0,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 001262
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,67	1,67
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,22	5,22
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,65	1,65
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	23.593,22	1,50
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	23.593,22	0,17
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,65	1,65
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	23.593,22	1,65
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,90	1,90
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,76	1,90
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0589	SEINFRA	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	PAREDES E FORROS	m²	1,0000000	6,74	6,74
Insumo	I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3000000	20,77	6,23
Insumo	I2496	SEINFRA	SUPERCAL	Material	KG	0,4500000	1,15	0,51
				MO sem LS => 3,58		LS => 2,65	MO com LS =>	6,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	9,03	9,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	15,04	2,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1430000	19,09	2,72
Insumo	00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	4,16	4,16
				MO sem LS => 2,26		LS => 1,68	MO com LS =>	3,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fl 001263
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	11,27	11,27
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	15,04	3,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	19,09	4,71
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	595,22	0,53
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS => 3,95	LS =>	2,92	MO com LS =>	6,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520001	CAEMA	CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA UTIL 10.000H	5200	H	1,0000000	124,59	124,59
Composição Auxiliar	520100	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA PARA CAMINHÃO CARROCERIA	5201	H	1,0000000	3,61	3,61
Composição Auxiliar	520300	CAEMA	DEPRECIAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA	5203	UN	1,0000000	4,38	4,38
Insumo	D500000055	CAEMA	ÓLEO LUBRIFICANTE	Material	L	0,3500000	19,50	6,82
Insumo	B010000087	CAEMA	MOTORISTA DE EQUIPAMENTOS PESADOS	Mão de Obra	H	1,0000000	20,73	20,73
Insumo	D500000046	CAEMA	FILTRO DE ÓLEO	Material	JG	0,0370000	30,00	1,11
Insumo	D500000058	CAEMA	ÓLEO DIESEL	Material	L	21,4000000	3,70	79,18
Insumo	D500000049	CAEMA	GRAXA	Material	KG	0,1890000	28,62	5,40
Insumo	D500000064	CAEMA	PNEUS PARA CAMINHÃO	Material	UN	0,0024000	1.400,00	3,36
				MO sem LS => 11,91	LS =>	8,82	MO com LS =>	20,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	17,93	17,93
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,65	14,65
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 8,52	LS =>	6,30	MO com LS =>	14,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,63	18,63
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 8,92	LS =>	6,60	MO com LS =>	15,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	9,69	9,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0550000	14,27	0,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3910000	18,26	7,13
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0030000	595,22	1,78
				MO sem LS => 3,97	LS =>	2,94	MO com LS =>	9,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	16,52	16,52
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
				MO sem LS => 7,73	LS =>	5,72	MO com LS =>	13,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	22,52	22,52

Fls 001264
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,01	5,01
				MO sem LS => 7,73	LS =>	5,72	MO com LS =>	13,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.869,44	0,79
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.869,44	0,11
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,99	0,99
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.869,44	0,99
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,01	5,01
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,87	5,01
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103674	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	605,58	605,58
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1860000	18,63	3,46
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	15,94	17,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1920000	10,62	12,65
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1940000	1,34	0,25
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1790000	0,56	0,10
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	517,95	571,29
				MO sem LS => 14,97	LS =>	11,08	MO com LS =>	26,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	438,37	438,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	10,62	26,90
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	15,26	24,48
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	1,76	1,45
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,41	0,31
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,90	290,67
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	77,39	45,44
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	65,00	49,12
				MO sem LS => 23,00	LS =>	17,02	MO com LS =>	40,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 001265
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	433,30	433,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0267000	10,62	21,52
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2768000	15,26	19,48
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6572000	5,22	3,43
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6197000	1,67	1,03
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	65,00	49,45
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,90	292,64
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	77,39	45,75
				MO sem LS =>	18,35	LS =>	13,58	MO com LS => 31,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	466,37	466,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9792000	10,62	21,01
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2501000	15,26	19,07
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6434000	5,22	3,35
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6067000	1,67	1,01
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	65,00	47,28
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	0,90	328,44
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	77,39	46,21
				MO sem LS =>	17,94	LS =>	13,28	MO com LS => 31,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	488,27	488,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9633000	10,62	20,85
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000	15,26	18,92
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6382000	5,22	3,33
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6018000	1,67	1,00
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	65,00	46,27
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,90	352,04
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	77,39	45,86
				MO sem LS =>	17,80	LS =>	13,17	MO com LS => 30,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	338,56	338,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	10,62	22,36
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	15,26	20,31
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,6853000	5,22	3,57
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,6462000	1,67	1,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,90	192,10
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	77,39	45,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	65,00	54,11
				MO sem LS =>	19,10	LS =>	14,13	MO com LS => 33,23

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 001266
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição	87755	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	37,93	37,93
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	579,77	24,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5890000	15,94	9,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000	10,62	3,12
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
				MO sem LS => 7,13	LS =>	5,28	MO com LS =>	12,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	41,00	41,00
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	579,77	24,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5610000	15,94	8,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	10,62	2,97
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	17,44	3,66
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
				MO sem LS => 6,87	LS =>	5,09	MO com LS =>	11,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	34,29	34,29
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431000	579,77	24,98
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	15,94	3,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	10,62	1,30
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	17,44	3,66
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,90	0,45
				MO sem LS => 3,89	LS =>	2,87	MO com LS =>	6,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,25	11,25
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0014000	14,15	0,01
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088000	18,75	0,16
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	9,99	11,08
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,91	11,91
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0051000	14,15	0,07
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,75	0,58
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	10,53	11,26
				MO sem LS => 0,30	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,53

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,08	12,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0026000	14,15	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162000	18,75	0,30
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	10,59	11,75
				MO sem LS => 0,16	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,27

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	12,06	12,06
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0152000	14,15	0,21

Fls 001267
Proc. Nº 030/20
Ass

Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0933000	18,75	1,74
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,45	10,11
				MO sem LS => 0,92	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	11,32	11,32
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0095000	14,15	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0581000	18,75	1,08
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	9,45	10,11
				MO sem LS => 0,57	LS =>	0,43	MO com LS =>	1,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86936	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	483,13	483,13
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,98	77,98
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	191,55	191,55
Composição Auxiliar	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	213,60	213,60
				MO sem LS => 9,52	LS =>	7,04	MO com LS =>	16,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	213,60	213,60
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4774000	18,79	8,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1504000	10,62	1,59
Insumo	00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE "46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	190,61	190,61
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	41,82	12,43
				MO sem LS => 4,91	LS =>	3,63	MO com LS =>	8,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	10,82	0,10
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	11,45	0,13
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95310	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	9,35	0,08
				MO sem LS => 0,05	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0302000	11,45	0,34
				MO sem LS => 0,20	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0146000	11,45	0,16
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	11,45	0,10
				MO sem LS => 0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Fls 001263
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	14,65	0,17
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0302000	15,38	0,46
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0146000	15,38	0,22
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0172000	24,01	0,41
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra		H	0,0120000	98,22	1,17
				MO sem LS =>	0,67	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra		H	0,0094000	13,42	0,12
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra		H	0,0067000	13,01	0,08
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra		H	0,0094000	18,20	0,17
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra		H	0,0133000	11,96	0,15
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra		H	0,0133000	24,49	0,32
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra		H	0,0094000	13,33	0,12

Fls 001269
Proc. Nº 030/22
Ass.

				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	16,29	0,15
				MO sem LS => 0,09	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0172000	12,50	0,21
				MO sem LS => 0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0120000	15,38	0,18
				MO sem LS => 0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,38	0,14
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	7,39	0,12
				MO sem LS => 0,07	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0094000	15,20	0,14
				MO sem LS => 0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m³	1,0000000	25,92	25,92
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	7,39	22,17
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	12,50	3,75
				MO sem LS => 14,90	LS =>	11,02	MO com LS =>	25,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520300	CAEMA	DEPRECIAÇÃO DE CAMINHÃO CARROCERIA	5203	UN	1,0000000	4,38	4,38
Insumo	D500000037	CAEMA	CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0000910	48.144,00	4,38
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,09	19,09
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,07	1,07
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 9,10	LS =>	6,74	MO com LS =>	15,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,68	4,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	15,04	1,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0720000	19,09	1,37
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	19,03	0,03
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,00	2,20
				MO sem LS => 1,14	LS =>	0,84	MO com LS =>	1,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,43	6,43

Fls 001270
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	15,04	1,94
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1290000	19,09	2,46
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,0170000	2,00	2,03
				MO sem LS => 2,05	LS =>	1,51	MO com LS =>	3,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,26	18,26
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 8,97	LS =>	6,63	MO com LS =>	15,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,42	26,42
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,01	24,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,08	1,08
				MO sem LS => 14,03	LS =>	10,39	MO com LS =>	24,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,26	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	10,62	0,51
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0000000	5,44	5,44
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	100,88	100,88
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0000000	98,22	98,22
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66
				MO sem LS => 57,12	LS =>	42,27	MO com LS =>	99,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	3,59	3,59
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0007000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm un	0	un	0,0001000	30,00	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande un	0	un	0,0002000	15,15	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	0	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha un	0	un	0,0002000	37,90	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional un	0	un	0,0001000	246,00	0,02
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil un	0	un	0,0001000	518,00	0,05
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	62,40	0,04

Fls 001271
Proc. Nº 030/22
Ass

Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,00	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm un	0	un	0,0002000	22,89	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro un	0	un	0,0002000	160,00	0,03
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12" un	0	un	0,0001000	52,69	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento un	0	un	0,0002000	43,90	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0007000	62,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,00	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000	3,60	3,60
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	10593	ORSE	Praio simples 30cm un	0	un	0,0001000	19,57	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4" un	0	un	0,0007000	22,80	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" un	0	un	0,0004000	31,36	0,01
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12" un	0	un	0,0001000	34,45	0,00
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2" un	0	un	0,0011000	23,00	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1" un	0	un	0,0006000	43,50	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" un	0	un	0,0004000	60,00	0,02
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,00	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,55	3,55
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face un	0	un	0,0001000	22,98	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	0	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro un	0	un	0,0004000	18,60	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) un	0	un	0,0002000	40,80	0,00
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira un	0	un	0,0002000	16,50	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha un	0	un	0,0001000	27,50	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo un	0	un	0,0004000	11,50	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22 un	0	un	0,0007000	11,26	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore Serra marmore un	0	un	0,0001000	327,80	0,03
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo un	0	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú Un	0	Un	0,0007000	9,05	0,00

Fls 001272
Proc. Nº 030/22
Ass

Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,00	0,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	1,0000000	3,76	3,76
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar un	0	un	0,0005000	10,80	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula un	0	un	0,0004000	18,50	0,00
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3" un	0	un	0,0045000	11,98	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2" un	0	un	0,0045000	30,24	0,13
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm un	0	un	0,0023000	17,50	0,04
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus un	0	un	0,0001000	298,00	0,02
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,00	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000	3,69	3,69
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador) un	0	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta un	0	un	0,0015000	174,01	0,26
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção pr	0	pr	0,0008000	6,00	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte un	0	un	0,0941000	4,50	0,42
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo un	0	un	0,0001000	31,50	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup) cj	0	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo un	0	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular un	0	un	0,0045000	4,90	0,02
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10" Talhadeira chara 10" un	0	un	0,0003000	13,85	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada un	0	un	0,0002000	36,90	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica un	0	un	0,0045000	165,00	0,74
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml un	0	un	0,0018000	35,90	0,06
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) un	0	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	Material	PAR	0,0008000	62,40	0,04
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0002000	16,90	0,00
Insumo	00002711	SINAPI	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	Equipamento	UN	0,0002000	242,00	0,04
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0006000	13,00	0,00
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7" CM)	Equipamento	PAR	0,0023000	11,70	0,02
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	17,71	17,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0210000	14,69	0,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,63	1,69
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	16,83	0,11
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0300000	15,73	0,47
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3100000	11,16	14,61
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0230000	23,14	0,53
				MO sem LS => 1,23	LS =>	0,91	MO com LS =>	2,14

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	177,02	177,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1790000	14,69	2,62

Fl 001273
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7920000	18,63	14,75
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0560000	16,83	0,94
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2240000	15,73	3,52
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1280000	23,14	2,96
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4480000	30,52	135,75
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,2280000	3,90	16,48
				MO sem LS => 10,41	LS =>	7,71	MO com LS =>	18,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	97,18	97,18
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0020000	17,93	17,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	10,62	5,32
Insumo	00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1,0000000	73,90	73,90
				MO sem LS => 10,69	LS =>	7,91	MO com LS =>	18,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	3,21	3,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	14,27	0,14
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	18,26	1,25
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	0,6500000	2,80	1,82
				MO sem LS => 0,68	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	540,28	540,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5492000	10,62	27,07
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6069000	15,26	24,52
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1138000	1,76	1,96
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4931000	0,41	0,20
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,95	14,36
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	65,84	41,49
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,90	378,13
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	89,35	52,55
				MO sem LS => 23,09	LS =>	17,08	MO com LS =>	40,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	820,63	820,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,4148000	15,94	118,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9432000	10,62	52,48
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	540,28	649,95
				MO sem LS => 103,26	LS =>	76,42	MO com LS =>	179,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	840,94	840,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,2973000	15,94	132,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5315000	10,62	58,74
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2030000	540,28	649,95
				MO sem LS => 112,25	LS =>	83,06	MO com LS =>	195,31

FLS 001274
Proc. Nº 030/22
Ass

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	14,67	14,67
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
				MO sem LS => 6,96	LS =>	5,15	MO com LS =>	12,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	15,59	15,59
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS => 6,96	LS =>	5,15	MO com LS =>	12,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000640	5.524,76	0,35
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000076	5.524,76	0,04
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0000600	5.524,76	0,33
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,7800000	0,76	0,59
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	173,92	173,92
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,11	111,11
Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,83	15,83
				MO sem LS => 14,26	LS =>	10,55	MO com LS =>	24,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	362,41	362,41
Composição Auxiliar	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,11	111,11

001275
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

Composição Auxiliar	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,00	20,00
Composição Auxiliar	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	178,61	178,61
Composição Auxiliar	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,88	9,88
Composição Auxiliar	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,83	15,83
				MO sem LS => 14,26	LS =>	10,55	MO com LS =>	24,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93283	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	111,11	111,11
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000400	2.777.823,67	111,11
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93296	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	15,83	15,83
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000057	2.777.823,67	15,83
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93284	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,00	20,00
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000072	2.777.823,67	20,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93285	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	178,61	178,61
Insumo	00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000643	2.777.823,67	178,61
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93286	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,88	9,88
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	13,0000000	0,76	9,88
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92260	SINAPI	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	1,0000000	507,68	507,68
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0440000	14,69	30,02
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,3430000	18,63	99,54
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1133000	362,41	41,06
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1570000	173,92	27,30
Insumo	00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0400000	50,86	2,03
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	1,1250000	23,14	26,03
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	9,0000000	31,30	281,70
				MO sem LS => 65,10	LS =>	48,18	MO com LS =>	113,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,10	23,10
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	7,48	7,48
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,62	15,62

Fls 001276
Proc. Nº 030/22
Ass

			MO sem LS =>	4,70	LS =>	3,47	MO com LS =>	8,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	15,04	3,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	19,09	4,29
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	7,95	7,95
				MO sem LS => 3,57	LS =>	2,64	MO com LS =>	6,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	26,08	26,08
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0539000	18,61	1,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0535000	10,62	0,56
Composição Auxiliar	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0157000	88,81	1,39
Composição Auxiliar	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0382000	26,79	1,02
Insumo	00036785	SINAPI	GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Equipamento	SC25KG	0,1600000	138,22	22,11
				MO sem LS => 1,24	LS =>	0,91	MO com LS =>	2,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	520100	CAEMA	MANUTENÇÃO MECANICA PARA CAMINHÃO CARROCERIA	5201	H	1,0000000	3,61	3,61
Insumo	D500000037	CAEMA	CAMINHÃO CARROCERIA 8 A 10T, VIDA ÚTIL 10.000H	Equipamento	UN	0,0000750	48.144,00	3,61
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,79	18,79
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 8,94	LS =>	6,62	MO com LS =>	15,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,71	15,71
Composição Auxiliar	95344	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	13,42	13,42
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 7,78	LS =>	5,76	MO com LS =>	13,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3553	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	218,16	218,16
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	243,0000000	0,56	136,08
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	67,50	82,08
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93409	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	26,79	26,79
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24

Fls 001277
Proc. Nº 030/22
Ass

			DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94
				MO sem LS => 9,45	LS =>	6,99	MO com LS =>	16,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93408	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	88,81	88,81
Composição Auxiliar	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24
Composição Auxiliar	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Composição Auxiliar	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,68	8,68
Composição Auxiliar	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,34	53,34
				MO sem LS => 9,45	LS =>	6,99	MO com LS =>	16,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93404	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,24	7,24
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000640	36.425,64	2,33
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000533	92.221,99	4,91
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93405	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,94	0,94
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000074	36.425,64	0,26
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000074	92.221,99	0,68
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93406	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	8,68	8,68
Insumo	00036522	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Material	UN	0,0000666	92.221,99	6,14
Insumo	00039813	SINAPI	MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento	UN	0,0000700	36.425,64	2,54
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93407	SINAPI	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16" , MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	53,34	53,34
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	7,8800000	6,77	53,34
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Fls 001273
Proc. Nº 030/22
Ass

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,26	15,26
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	13,01	13,01
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 7,52	LS =>	5,57	MO com LS =>	13,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,20	18,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 10,56	LS =>	7,81	MO com LS =>	18,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	14,28	14,28
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	11,96	11,96
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 6,96	LS =>	5,15	MO com LS =>	12,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88296	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,98	26,98
Composição Auxiliar	95359	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINDASTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE	Mão de Obra	H	1,0000000	24,49	24,49
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 14,26	LS =>	10,55	MO com LS =>	24,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,33	13,33
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 7,73	LS =>	5,72	MO com LS =>	13,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88306	SINAPI	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,61	18,61
Composição Auxiliar	95368	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,15	0,15

Fl 001279
Proc. Nº 030/22
Ass

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,76	0,76
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00004251	SINAPI	OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	Mão de Obra		H	1,0000000	16,29	16,29
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,57	0,57
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	9,45	LS =>		6,99	MO com LS => 16,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	15,94	15,94
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,21	0,21
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	12,50	12,50
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	7,30	LS =>		5,41	MO com LS => 12,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97740	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	1.876,53	1.876,53
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8613000	14,69	12,65
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3066000	17,93	77,21
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,8078000	15,94	124,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	7,8078000	10,62	82,91
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,1283000	1,34	1,51
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	3,1028000	0,56	1,73
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,2675000	16,83	4,50
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	0,5938000	15,73	9,34
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	32,6798000	14,00	457,51
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,1030000	488,27	538,56
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0350000	8,68	0,30
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material		m³	0,2475000	336,93	83,39
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,4216000	11,16	15,86
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	6,7614000	61,00	412,44
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material		m²	0,7717380	23,20	17,90
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,2954000	25,62	7,56
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,1843000	23,59	4,34
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,2500000	3,90	24,37
				MO sem LS =>	205,05	LS =>		151,73	MO com LS => 356,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000	4.490,92	4.490,92
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	4,3072000	14,69	63,27
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	21,5358000	17,93	386,13
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,9530000	15,94	509,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	31,9530000	10,62	339,34
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	6,6350000	1,34	8,89
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	18,2462000	0,56	10,21

001280
FIS
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8801000	16,83	14,81
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4271000	15,73	53,90
Composição Auxiliar	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	466,37	559,64
Insumo	00043682	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,4699080	23,20	34,10
Insumo	00039014	SINAPI	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA "50" L / D, COMPRIMENTO DE "30" MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	6,0000000	11,04	66,24
Insumo	00043677	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m³	31,5843880	75,67	2.389,99
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0667000	8,68	0,57
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	2,1276000	25,62	54,50
				MO sem LS =>	638,21	LS =>	472,28	MO com LS => 1.110,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	1.844,96	1.844,96
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7356000	14,69	10,80
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6780000	17,93	65,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	15,94	364,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22,8884000	10,62	243,07
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	4,7533000	1,34	6,36
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	13,0715000	0,56	7,32
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3130000	16,83	5,26
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4226000	15,73	6,64
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	28,9369000	15,35	444,18
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,2000000	488,27	585,92
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	1,3112000	61,00	79,98
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0567000	8,68	0,49
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,2619000	25,62	6,70
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,4770000	3,90	17,46
				MO sem LS =>	385,93	LS =>	285,59	MO com LS => 671,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,50	1,50
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,48	1,48
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	8,94	LS =>	6,62	MO com LS => 15,56

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,15	10,15
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000	19,94	1,26
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0575000	18,98	1,09
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,1908000	40,90	7,80
				MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,42	MO com LS => 9,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	148,15	148,15

Fl 001281
Proc. Nº 030/20
Ass.

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0794000	138,16	10,96
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,3972000	49,04	19,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5720000	15,94	9,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8579000	10,62	9,11
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0325000	22,52	0,73
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0302000	16,52	0,49
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	1,1000000	89,35	98,28
				MO sem LS => 13,38	LS =>	9,90	MO com LS =>	23,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	138,63	138,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0219000	15,94	32,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0329000	10,62	32,20
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0718000	22,52	1,61
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0666000	16,52	1,10
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1000000	65,00	71,50
				MO sem LS => 28,91	LS =>	21,40	MO com LS =>	50,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2308	ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	16,62	16,62
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,69	0,73
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,76	1,50
Insumo	2226	ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l) !	0	gl	0,1800000	35,56	6,40
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	15,38	6,15
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,94	0,37
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	7,39	1,47
				MO sem LS => 4,38	LS =>	3,24	MO com LS =>	7,62

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2,94	2,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	14,27	0,32
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1440000	18,26	2,62
				MO sem LS => 1,44	LS =>	1,06	MO com LS =>	2,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,63	4,63
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0340000	15,04	0,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2160000	19,09	4,12
				MO sem LS => 2,20	LS =>	1,62	MO com LS =>	5,82

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1,0000000	19,23	19,23
Composição Auxiliar	C0173	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0250000	292,06	7,30
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6000000	12,50	7,50
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	7,39	4,43
				MO sem LS => 7,91	LS =>	5,86	MO com LS =>	13,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	49,04	49,04
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54

Fls 001282
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,10	25,10
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40
				MO sem LS => 10,56	LS =>	7,81	MO com LS =>	18,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	138,16	138,16
Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,74	57,74
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,38	31,38
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,54	20,54
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,10	25,10
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40
				MO sem LS => 10,56	LS =>	7,81	MO com LS =>	18,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	25,10	25,10
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000560	448.323,14	25,10
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,40	3,40
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000076	448.323,14	3,40
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	31,38	31,38
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento	UN	0,0000700	448.323,14	31,38
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	57,74	57,74
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	8,5300000	6,77	57,74
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	15,73	15,73

Fls 001284
Proc. Nº 030/22
Ass.

Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS => 7,73	LS =>	5,72	MO com LS =>	13,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	16,83	16,83
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,62	15,62
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
				MO sem LS => 7,73	LS =>	5,72	MO com LS =>	13,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000720	1.414,82	0,10
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000075	1.414,82	0,01
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000500	1.414,82	0,07
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,03	1,03
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,3600000	0,76	1,03
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,75	18,75
Composição Auxiliar	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,38	15,38
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 8,92	LS =>	6,60	MO com LS =>	15,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	10,62	10,62
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,56	0,56
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	7,39	7,39
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS => 4,32	LS =>	3,19	MO com LS =>	7,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

FIS 001284
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,93	10,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0845000	18,26	1,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0266000	10,62	0,28
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,50	0,11
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	9,00	9,00
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,64	MO com LS =>	1,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	191,55	191,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2734000	18,26	4,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0862000	10,62	0,91
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,50	0,11
Insumo	00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	185,54	185,54
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,48	7,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1240000	19,09	2,36
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material		UN	1,0000000	3,37	3,37
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material		UN	1,0000000	1,75	1,75
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,83	MO com LS =>	1,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86875	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	433,39	433,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,9661000	18,26	17,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4582000	10,62	4,86
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material		UN	6,0000000	18,10	108,60
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0749000	95,21	7,13
Insumo	00037589	SINAPI	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM	Material		UN	1,0000000	295,16	295,16
				MO sem LS =>	10,64	LS =>	7,87	MO com LS =>	18,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	18,45	18,45
Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros		H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		H	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,20	15,20
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços		H	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	8,82	LS =>	6,52	MO com LS =>	15,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	27,02	27,02
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	7,48	7,48
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	19,54	19,54
				MO sem LS =>	6,01	LS =>	4,45	MO com LS =>	10,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	19,54	19,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3080000	15,04	4,63

Fls 001285
Proc. Nº 030/22
Ass

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3080000	19,09	5,87
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000	9,04	9,04
				MO sem LS => 4,89	LS =>	3,61	MO com LS =>	8,50

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	93,65	93,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	18,26	3,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	10,62	0,55
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,50	0,07
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	89,99	89,99
				MO sem LS => 1,72	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	20,63	20,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	18,26	2,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	10,62	0,51
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0365000	3,50	0,12
Insumo	00011831	SINAPI	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA	Material	UN	1,0000000	17,22	17,22
				MO sem LS => 1,57	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,34	1,34
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001280	3.978,58	0,50
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001151	3.978,58	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0001000	3.978,58	0,39
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,39	0,39
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,5200000	0,76	0,39
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	77,98	77,98

001286
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1740000	18,26	3,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0548000	10,62	0,58
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0480000	3,50	0,16
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material		UN	1,0000000	74,07	74,07
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,33	MO com LS =>	3,12

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,05	8,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1232000	18,26	2,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0388000	10,62	0,41
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	3,50	0,11
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	5,29	5,29
				MO sem LS =>	1,27	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,21

Caxias – MA, 26 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

Cyrlene Andresse do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

Fls 001287
Proc. Nº 030/22
Ass

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências no Povoado Rodeio, no município de Chapadinha/MA.
BANCOS: SINAPI – 09/2022; SBC – 09/2022; ORSE - 07/2022; SEINFRA – 027; CAEMA 12/2019;
BDI: 27,08% **ENCARGOS:** 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 5.734,89	100,00% 5.734,89		
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	100,00% 34.049,52	33,33% 11.348,71	33,33% 11.348,71	33,34% 11.352,11
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	100,00% 2.647,47	100,00% 2.647,47		
4	INFRAESTRUTURA	100,00% 39.430,58	70,00% 27.601,41	30,00% 11.829,17	
5	SUPERESTRUTURA	100,00% 53.985,88	70,00% 37.790,12	30,00% 16.195,76	
6	PAREDES E DIVISÓRIAS	100,00% 44.764,02	50,00% 22.382,01	50,00% 22.382,01	
7	COBERTURA	100,00% 85.806,01		100,00% 85.806,01	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	100,00% 29.276,91		50,00% 14.638,46	50,00% 14.638,46
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00% 3.858,95			100,00% 3.858,95
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00% 10.047,37	50,00% 5.023,69	50,00% 5.023,69	
11	LOUÇAS E METAIS	100,00% 9.215,87			100,00% 9.215,87
12	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO	100,00% 1.240,35			100,00% 1.240,35
13	PISO	100,00% 68.543,81		50,00% 34.271,91	50,00% 34.271,91
14	REVESTIMENTO	100,00% 68.989,36	50,00% 34.494,68	50,00% 34.494,68	
15	FORRO	100,00% 20.540,96		50,00% 10.270,48	50,00% 10.270,48
16	ESQUADRIAS	100,00% 24.647,96		40,00% 9.859,18	60,00% 14.788,78
17	PINTURA	100,00% 23.194,99			100,00% 23.194,99
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	100,00% 3.143,48			100,00% 3.143,48
19	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 871,91			100,00% 871,91
20	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	100,00% 143.521,37	28,25% 40.544,79	48,32% 69.349,52	23,43% 33.627,06
Porcentagem			27,85%	48,32%	23,83%
Custo			187567,75	325469,57	160474,34
Porcentagem Acumulado			27,85%	76,17%	100,00%
Custo Acumulado			187567,75	513037,32	673511,66

Caxias – MA, 26 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

Cyrlene Andresso do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

Fls 001288
Proc. Nº 030/22
Ass

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências no Povoado Rodeio, no município de Chapadinha/MA.
BANCOS: SINAPI – 09/2022; SBC – 09/2022; ORSE - 07/2022; SEINFRA – 027; CAEMA 12/2019;
BDI: 27,08% **ENCARGOS:** 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Curva ABC de serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)	Classe
103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	701,02	64,13	44.956,41	8,48	8,48	A
87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	380,75	100,11	38.116,88	7,19	15,67	A
87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.279,3	27,68	35.411,02	6,68	22,36	A
COMP 001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	MÊS	6,0	5.447,52	32.685,12	6,17	28,52	A
100776	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.519,87	20,73	31.506,90	5,94	34,47	A
11180	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal bege, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02	Azulejos e Cerâmicas	m²	225,16	110,87	24.963,48	4,71	39,18	A
96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	283,48	72,46	20.540,96	3,88	43,05	A
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	23,27	659,53	15.347,26	2,90	45,95	A
94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	382,4	37,42	14.309,40	2,70	48,65	A
94438	SINAPI	SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	PISO - PISOS	m²	380,75	36,21	13.786,95	2,60	51,25	B
9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	Telhamento	m²	157,5	82,74	13.031,55	2,46	53,71	B
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	978,43	13,00	12.719,59	2,40	56,11	B
103687	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPA, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	12,93	832,79	10.767,97	2,03	58,14	B
102475	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	18,18	554,83	10.086,80	1,90	60,04	B
91299	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	8,0	1.256,13	10.049,04	1,90	61,94	B
7468	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	126,46	76,06	9.618,54	1,81	63,76	B
92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	382,4	23,83	9.112,59	1,72	65,47	B
96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	552,54	15,39	8.503,59	1,60	67,08	B
87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.276,3	6,03	7.696,08	1,45	68,53	B

001289
Proc. Nº 030/22
Ass

		CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014								
88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	638,15	11,87	7.574,84	1,43	69,96	B
060301	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR HERMETICA PARA TUBULAR LED OU FLUORES.	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	31,0	243,40	7.545,40	1,42	71,38	B
93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	50,0	145,71	7.285,50	1,37	72,76	B
100360	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	UN	4,0	1.579,70	6.318,80	1,19	73,95	B
7433	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 04 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	90,59	67,04	6.073,15	1,15	75,10	B
7585	ORSE	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 05 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	124,65	48,31	6.021,84	1,14	76,23	B
92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	443,74	12,65	5.613,31	1,06	77,29	B
102482	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	9,05	589,05	5.330,90	1,01	78,30	B
96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	8,23	626,48	5.155,93	0,97	79,27	B
208	ORSE	Imunização de madeiramento de cobertura com imunizante incolor tipo Penetrol ou similar	Madeiramento	m²	382,4	12,30	4.703,52	0,89	80,16	C
93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	40,0	116,59	4.663,60	0,88	81,04	C
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	27,23	165,52	4.507,10	0,85	81,89	C
4716	ORSE	Grade em metalon	Esquadrias de Ferro	m²	15,0	288,85	4.332,75	0,82	82,71	C
96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	247,37	16,75	4.143,44	0,78	83,49	C
4953	ORSE	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	Tratamentos de Superfícies	m²	165,0	21,83	3.601,95	0,68	84,17	C
023387	SBC	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM ALUMINIO NATURAL	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	12,75	274,93	3.505,35	0,66	84,83	C
100694	Próprio	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPER PESADA), PADRÃO POPULAR, 120X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTES, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO- FORNENCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	2,0	1.653,85	3.307,70	0,62	85,45	C
101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	70,0	46,89	3.282,30	0,62	86,07	C
93197	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	33,4	96,04	3.207,73	0,61	86,68	C
C3529	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	14,85	203,90	3.027,91	0,57	87,25	C
98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.996,00	2.996,00	0,57	87,81	C
98082	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 X H=1,4 M, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	2.852,97	2.852,97	0,54	88,35	C
12290	ORSE	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 0.80x0.60, com 01 cuba de louça de embutir, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	Louças e Metais Sanitários	un	3,0	950,91	2.852,73	0,54	88,89	C
96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	204,8	13,89	2.844,67	0,54	89,43	C
104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	133,6	18,56	2.479,61	0,47	89,90	C
91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	170,0	14,46	2.458,20	0,46	90,36	C

Fl 001290
Proc. Nº 030/22
Ass

1988	ORSE	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	Peitoris e Tampos de Balcões	m	24,0	95,43	2.290,32	0,43	90,79	C
88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	978,43	2,28	2.230,82	0,42	91,21	C
020203	SBC	LIMPEZA DE TERRENO-CORTE VEGETACAO RASTEIRA C/ROCADEIRA COSTAL	PREPARACAO DO TERRENO	m²	2.000,0	1,07	2.140,00	0,40	91,62	C
C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	11,0	193,87	2.132,57	0,40	92,02	C
C0357	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	m²	4,23	454,80	1.923,80	0,36	92,38	C
090685	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,20m	PAREDES E PAINEIS	M	20,0	88,13	1.762,60	0,33	92,71	C
87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	24,75	70,67	1.749,08	0,33	93,04	C
C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	10,0	172,78	1.727,80	0,33	93,37	C
91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	250,0	6,63	1.657,50	0,31	93,68	C
91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	422,15	3,66	1.545,06	0,29	93,97	C
C3528	SEINFRA	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	LOCAÇÃO DA OBRA	m²	380,37	4,04	1.536,69	0,29	94,26	C
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA ALICERCE	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	35,01	42,01	1.470,77	0,28	94,54	C
240101	Próprio	DESLOCAMENTO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	KM	360,0	3,79	1.364,40	0,26	94,80	C
93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	1.332,90	1.332,90	0,25	95,05	C
C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	UN	1,0	1.308,20	1.308,20	0,25	95,30	C
2267	ORSE	Soleira em granito cinza andorinha, l = 18 cm, e = 2 cm	Soleiras e Rodapés	m	13,86	93,27	1.292,72	0,24	95,54	C
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	304,39	1.217,56	0,23	95,77	C
00036520	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Material	UN	2,0	601,20	1.202,40	0,23	96,00	C
96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	46,2	25,47	1.176,71	0,22	96,22	C
C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	3,78	307,62	1.162,80	0,22	96,44	C
100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	4,0	275,52	1.102,08	0,21	96,65	C
190115	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL 1P5.03 ICASA	APARELHOS SANITARIOS	UN	2,0	517,60	1.035,20	0,20	96,84	C
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	6,0	170,98	1.025,88	0,19	97,04	C
356	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	m	50,0	18,90	945,00	0,18	97,22	C
91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	379,51	2,49	944,97	0,18	97,39	C
7432	ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	10,86	81,65	886,71	0,17	97,56	C
C0325	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	OUTROS ELEMENTOS	UN	3,0	268,00	804,00	0,15	97,71	C
96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	30,88	24,96	770,76	0,15	97,86	C
89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	24,0	31,99	767,76	0,14	98,00	C
100600	SBC	COBERTURA TELHA METALICA ACO GALVALUME TRAPEZOIDAL TR25 3	COBERTURAS	m²	5,6	134,37	752,47	0,14	98,14	C
11397	ORSE	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização	un	1,0	750,00	750,00	0,14	98,29	C
057050	SBC	RALO FERRO FUNDIDO SIMPLES 100x100mm	SANEAMENTO	UN	6,0	103,30	619,80	0,12	98,40	C
2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	356,17	1,72	616,05	0,12	98,52	C
86926	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	473,00	473,00	0,09	98,61	C
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0	472,86	472,86	0,09	98,70	C

001291
Proc. Nº 030/22
Ass

00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0	436,46	436,46	0,08	98,78	C
052041	SBC	AGUA FRIA-REGISTRO GAVETA BRUTO 3/4""	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	4,0	99,66	398,64	0,08	98,86	C
100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	10,56	37,49	395,89	0,07	98,93	C
89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	66,0	5,86	386,76	0,07	99,00	C
101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	2,01	182,90	367,62	0,07	99,07	C
91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	36,0	10,20	367,20	0,07	99,14	C
068023	SBC	ELETRODUTO PVC 3/4""	INSTALACOES ELETRICAS - SONORIZACAO	M	20,0	18,34	366,80	0,07	99,21	C
C0518	SEINFRA	CABO COBRE NU 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	20,0	18,03	360,60	0,07	99,28	C
2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	Esmalte Sintético / Óleo	m²	11,34	24,15	273,86	0,05	99,33	C
3239	ORSE	Placa de inauguração de obra em aluminio 0,15 x 0,39 m	Conversão InfoWOrca	un	1,0	255,86	255,86	0,05	99,38	C
8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	4,0	61,88	247,52	0,05	99,43	C
103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	8,0	30,77	246,16	0,05	99,47	C
7450	ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 03 usos, inclusive escoramento	Formas	m²	2,68	79,88	214,07	0,04	99,51	C
055007	SBC	CAIXA DE PASSAGEM E INSPECAO EM CONCRETO 40x40x40cm C/ TAMPA	Material	UN	2,0	100,00	200,00	0,04	99,55	C
101908	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	195,63	195,63	0,04	99,59	C
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,25	771,70	192,92	0,04	99,62	C
C3738	SEINFRA	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	LIGAÇÕES PREDIAIS	UN	4,0	47,40	189,60	0,04	99,66	C
98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	55,56	166,68	0,03	99,69	C
101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	142,56	142,56	0,03	99,72	C
89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3,0	44,94	134,82	0,03	99,74	C
00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	12,0	10,18	122,16	0,02	99,77	C
97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,0	24,38	121,90	0,02	99,79	C
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	10,0	11,14	111,40	0,02	99,81	C
020126	SBC	ATERRO SIMPLES COMPACTADO MEIO MANUAL	PREPARACAO DO TERRENO	m³	2,1	50,54	106,13	0,02	99,83	C
00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	4,0	25,91	103,64	0,02	99,85	C
89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	14,0	6,84	95,76	0,02	99,87	C
95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	3,75	24,23	90,86	0,02	99,88	C
89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	12,0	7,35	88,20	0,02	99,90	C
055504	SBC	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0	82,64	82,64	0,02	99,92	C
94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	40,43	80,86	0,02	99,93	C
101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	80,14	80,14	0,02	99,95	C

Fls 001292
Proc. Nº 030/22
Ass

93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	67,17	67,17	0,01	99,96	C
89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	3,0	18,00	54,00	0,01	99,97	C
94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	25,43	50,86	0,01	99,98	C
94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	20,95	41,90	0,01	99,99	C
94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	35,96	35,96	0,01	99,99	C
I6120	SEINFRA	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	Material	UN	2,0	10,29	20,58	0,00	100,00	C
044112	SBC	SUPORTE DE PARede PARA EXTINTOR	Material	UN	1,0	7,99	7,99	0,00	100,00	C

Caxias – MA, 26 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

Fls 001293
Proc. Nº 030/22
Ass

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências no Povoado Rodeio, no município de Chapadinha/MA.
BANCOS: SINAPI – 09/2022; SBC – 09/2022; ORSE - 07/2022; SEINFRA – 027; CAEMA 12/2019;
BDI: 27,08% **ENCARGOS:** 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Composição BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	**Despesas Indiretas**	
AC	Administração Central	3,00%
S	Garantia / Seguros	0,80%
R	Riscos	0,97%
DF	Despesas Financeiras	0,59%
	Total	**5,36%**
I	**Despesas Legais (PI/ISS/CONFIN/INSS)**	
	PIS	0,44%
	CONFINS	2,02%
	ISS	5,00%
	CPRB	4,50%
	Total	**11,96%**
L	**Lucro Bruto**	
	Lucro	6,16%
	Total	**6,16%**
	BDI	**27,08%**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Para o preenchimento da proposta deve-se utilizar o valor de ISS da Prefeitura local

BDI CALCULADO CONFORME ACÓRDÃO Nº 2369/2011 - TCU

E ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU

Caxias – MA, 26 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte - CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

Fls 001294
Proc. Nº 030/22
Ass

Á PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA - MA

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de construção de Unidade Escolar de 04 (quatro) salas e demais dependências no Povoado Rodeio, no município de Chapadinha/MA.
BANCOS: SINAPI – 09/2022; SBC – 09/2022; ORSE - 07/2022; SEINFRA – 027; CAEMA 12/2019;
BDI: 27,08% **ENCARGOS:** 74,00% HORA; 39,57% MÊS

Composição de Encargos

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA
		%	%
	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	**11,00%**	**11,00%**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,95%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,46%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	Total	**45,04%**	**16,73%**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	Total	**12,63%**	**9,71%**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,95%	1,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre AvisoPrévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%	0,29%
D	Total	**5,33%**	**2,13%**
	TOTAL(A+B+C+D)	**74,00%**	**39,57%**

Caxias – MA, 26 de DEZEMBRO de 2022

28.718.762/0001-47
R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01
Ponte – CEP: 65.607-560
Caxias - MA

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 042.640.043-73

Cyrlene Andressa do Nascimento Santos
Engenheira Civil
CREA 1119332729

ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO N.º 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA.
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI.

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA, brasileiro, natural de Caxias - MA, Solteiro, nascido em 31/08/1990, Empresário, portadora do CPF 042.640.043-73 e Cédula de Identidade n° 0307535920068 SESP - MA, residente e domiciliado na Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01, bairro Ponte - Cep. 65.607-560 – Caxias/Ma. titular da Empresa Individual de Responsabilidade Limitada **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI**, com Ato Constitutivo Arquivado na Junta Comercial do Estado do Maranhão – JUCEMA sob. n.º **21600199182** em **25/09/2017** com sede na **Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01, bairro Ponte - Cep. 65.607-560 – Caxias/Ma,** devidamente cadastrada no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - **CNPJ sob o nº 28.718.762/0001-47**, resolve por este instrumento particular, consolidar mediante as Cláusulas seguintes:

01 – O capital social da EIRELI no valor **R$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)**, passará para **R$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais)**, cuja a diferença **R$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)**, é totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do País.

02 - O Administrador declara, sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a Administração da empresa individual de responsabilidade limitada, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (art. 1.011, Lei 10.406 de 10/01/2.002).

Fls 001295
Proc. Nº 080/22
Ass

CONSOLIDAÇÃO

CLÁUSULA 01 – A empresa gira sob o novo nome empresarial de **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI** e o nome fantasia **R.W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA.**

CLÁUSULA 02 – A empresa tem sua sede na **Rua Aniceto Cruz, 420, Sala 01, bairro Ponte - Cep. 65.607-560 – Caxias/Ma.**

CLÁUSULA 03 O objeto da empresa é: 112000-SERVICOS DE ENGENHARIA 7119701-SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA 7119799-ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (OS PROJETOS DE GESTAO DE AGUAS) 4211101-CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS 4212000- CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS 7020400-ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TECNICA ESPECIFICA 4211102- PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIAS E AEROPORTOS 7111100- SERVICOS DE ARQUITETURA 4299599- OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE (A CONSTRUCAO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES) 7732201- ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES 4213800- OBRAS DE URBANIZACAO, RUAS, PRACAS E CALCADAS 4319300- SERVICOS DE PREPARACAO

FLS 001296
PROC Nº 030/22
ASS

DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (OS NIVELAMENTOS DIVERSOS PARA CONSTRUCAO CIVIL EXCETO PARA EXECUCAO DE OBRAS VIARIAS E DE AEROPORTOS) 4399103- OBRAS DE ALVENARIA 4391600- OBRAS DE FUNDACOES 4120400-CONSTRUCAO DE EDIFICIOS 4312600- PERFURACOES E SONDAGENS 4313400- OBRAS DE TERRAPLENAGEM 4399105- PEFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA- 4924800 TRANSPORTE ESCOLAR- 3811400 COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS. 8121-4/00 - LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS 4299-5/01 - CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS 8122-2/00 - IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS 4222-7/01 - CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO 4311-8/02 - PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO 4321-5/00 - INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA 4322-3/01 - INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS 4399-1/01 - ADMINISTRACAO DE OBRAS 4399-1/99 - SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, TAIS TELHADOS, COBERTURAS, CHAMINES, LAREIRAS, CHURRASQUEIRAS 4322-3/02 - INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO,7711-0/00 - LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR, 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGISTICAS, 95.21-5-00 - REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS DE USO PESSOAL E DOMESTICO 47.42-3-00 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO 47.44-0-99 - COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL 47.51-2-01 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA 47.53-9-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E EQUIPAMENTOS DE AUDIO E VIDEO 47.54-7-01 - COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS 47.55-5-02 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO 47.57-1-00 - COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA APARELHOS ELETROELETRONICOS PARA USO DOMESTICO, EXCETO INFORMATICA E COMUNICACAO 47.61-0-03 - COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA 47.44-0-01 - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS 42.21-9-02 - CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA 43.11-8-01 - DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS 77.39-0-99 - ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR (LOCACAO DE ALARMES, LOCACAO DE APARELHOS DE RADIOAMADORES, LOCACAO DE CONTEINER E LOCACAO DE EQUIPAMENTOS DE FILMAGEM) 42.22-7-02 - OBRAS DE IRRIGACAO 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINACAO E SINALIZACAO EM VIAS PUBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL.

CLÁUSULA 04 – A EIRELI iniciou suas atividades em **25/09/2017** e seu prazo de duração é indeterminado. **(art. 997, II CC/2002).**

CLÁUSULA 05 – O Capital Social da empresa é de **R$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais)**, totalmente integralizado em moeda corrente do país.

ALTERAÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO N.º 03 DA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA.
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI.

CLÁUSULA 06 - A administração da EIRELI é exercida por seu titular **RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA,** a quem caberá a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta empresa.

CLÁUSULA 07 - O Administrador declara, sob as penas da Lei, que não está impedido de exercer a Administração da empresa individual de responsabilidade limitada, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade (art. 1.011, Lei 10.406 de 10/01/2.002).

Fls 001297
Proc. Nº 030/22
Ass.

CLÁUSULA 08 - O exercício será encerrado a 31 de dezembro de cada ano.

CLÁUSULA 09 - Declara o titular desta empresa, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA 10 - O Administrador poderá realizar uma retirada Pró-Labore, considerando os interesses da empresa e as limitações da Legislação vigente.

CLÁUSULA 11 - Declaro para os devidos fins e sob as penas da Lei, o enquadramento da empresa como Empresa de Pequeno Porte - EPP, onde a receita bruta anual da empresa não excederá ao limite fixado no inciso II do art. 3° da Lei Complementar n° 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4° do art. 3° da mencionada lei. Em atendimento ao disposto na Lei Complementar no 123/2006.

CLÁUSULA 12 - **Fica eleito o foro da comarca de Caxias – MA** para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste aditivo.

Por ser verdade, assina o presente instrumento, em VIA ÚNICA, que será levado a registro perante ao registro mercantil de pessoa jurídica competente, para que a mesma adquira personalidade jurídica, de acordo com a legislação em vigor

Caxias/MA, 02 de agosto de 2022.

RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
CPF: 042.640.043-73

Fl. 001293
Proc. Nº 030/22
Ass.

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/08/2022 11:09 SOB Nº 20220954461.
PROTOCOLO: 220954461 DE 03/08/2022.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12210225099. CNPJ DA SEDE: 28718762000147.
NIRE: 21600199182. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 02/08/2022.
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

JUCEMA

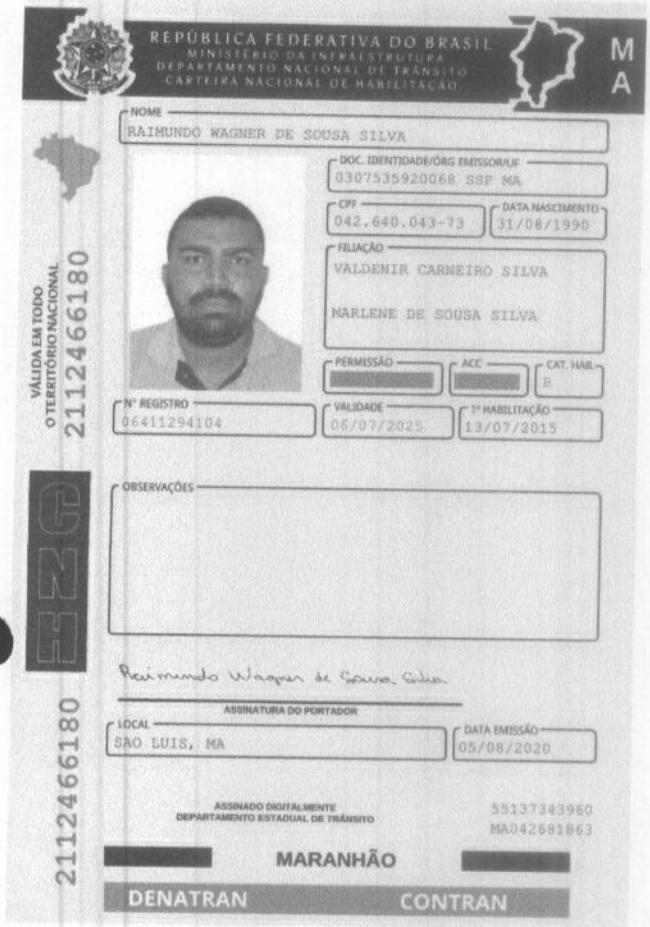
CARLOS ANDRÉ DE MORAES PEREIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

Fls 001299
Proc. Nº 030/22
Ass



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >.

SERPRO / DENATRAN

Fls 001300
Proc. Nº 030/22
Ass

Ministério da Fazenda
Secretaria da Receita Federal do Brasil

Comprovante de Situação Cadastral no CPF

Nº do CPF: **042.640.043-73**

Nome: **RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA**

Data de Nascimento: **31/08/1990**

Situação Cadastral: **REGULAR**

Data da Inscrição: **23/06/2007**

Digito Verificador: **00**

Comprovante emitido às: **16:42:31** do dia **06/12/2022** (hora e data de Brasília).
Código de controle do comprovante: **5F1A.2D21.3D58.5192**

Este documento não substitui o "Comprovante de Inscrição no CPF".

(Modelo aprovado pela IN/RFB nº 1.548, de 13/02/2015.)

Fls 001301
Proc. Nº 030/22
Ass.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
28.718.762/0001-47 **MATRIZ**		**25/09/2017**

NOME EMPRESARIAL
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ANICETO CRUZ	**420**	**SALA 01**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.607-560	**PONTE**	**CAXIAS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RWEMPRESA@HOTMAIL.COM	**(98) 8106-2928**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**25/09/2017**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **06/12/2022** às **16:40:40** (data e hora de Brasília).

Página: **1/3**

001302
Proc. Nº 1130/22
Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
28.718.762/0001-47 **MATRIZ**		**25/09/2017**

NOME EMPRESARIAL
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.91-6-00 - Obras de fundações
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
47.42-3-00 - Comércio varejista de material elétrico (Dispensada *)
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas (Dispensada *)
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral (Dispensada *)
47.51-2-01 - Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática (Dispensada *)
47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo (Dispensada *)
47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis (Dispensada *)
47.55-5-02 - Comercio varejista de artigos de armarinho (Dispensada *)
47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação (Dispensada *)
47.61-0-03 - Comércio varejista de artigos de papelaria (Dispensada *)
49.24-8-00 - Transporte escolar
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica especifica (Dispensada *)
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura (Dispensada *)
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ANICETO CRUZ	**420**	**SALA 01**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.607-560	**PONTE**	**CAXIAS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RWEMPRESA@HOTMAIL.COM	**(98) 8106-2928**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**25/09/2017**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **06/12/2022** às **16:40:40** (data e hora de Brasília).

Página: **2/3**

Fls 001303
Proc. Nº 030/22
Ass

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
28.718.762/0001-47 **MATRIZ**		**25/09/2017**

NOME EMPRESARIAL
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
71.19-7-99 - Atividades técnicas relacionadas à engenharia e arquitetura não especificadas anteriormente (Dispensada *)
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico (Dispensada *)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
230-5 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresári

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R ANICETO CRUZ	**420**	**SALA 01**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
65.607-560	**PONTE**	**CAXIAS**	**MA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
RWEMPRESA@HOTMAIL.COM	**(98) 8106-2928**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**25/09/2017**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	*******

(*) A dispensa de alvarás e licenças é direito do empreendedor que atende aos requisitos constantes na Resolução CGSIM nº 51, de 11 de junho de 2019, ou da legislação própria encaminhada ao CGSIM pelos entes federativos, não tendo a Receita Federal qualquer responsabilidade quanto às atividades dispensadas.

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia **06/12/2022** às **16:40:40** (data e hora de Brasília).

Página: **3/3**

FLS 001304
Proc. Nº 030/22
Ass

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:	28.718.762/0001-47
NOME EMPRESARIAL:	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CAPITAL SOCIAL:	R$4.000.000,00 (Quatro milhões de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
Qualificação:	65-Titular Pessoa Física Residente ou Domiciliado no Brasil

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **06/12/2022** às **16:41** (data e hora de Brasília).

Fls 001305
Proc. Nº 030/22
Ass

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
CNPJ: 28.718.762/0001-47

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:05:12 do dia 13/10/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 11/04/2023.
Código de controle da certidão: **6C78.07D6.C96A.3D2B**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

001306
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
CPF: 042.640.043-73

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão se refere à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:06:35 do dia 13/10/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 11/04/2023.
Código de controle da certidão: **9012.878E.F42D.6EF4**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Fls 001307
Proc. Nº 030/22
Ass

Voltar Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 28.718.762/0001-47
Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Endereço: R ANICETO CRUZ 420 SALA 01 / PONTE / CAXIAS / MA / 65607-560

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:08/12/2022 a 06/01/2023

Certificação Número: 2022120803463693983709

Informação obtida em 19/12/2022 14:59:21

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

CAIXA

Dúvidas mais Frequentes | Início | V - 1.2

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Fl 001308
Proc. Nº 030/22
Ass.

Inscrição: 28.718.762/0001-47
Razão social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Nome fantasia: R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
08/12/2022	08/12/2022 a 06/01/2023	2022120803463693983709
19/11/2022	19/11/2022 a 18/12/2022	2022111903290771379559
31/10/2022	31/10/2022 a 29/11/2022	2022103104035492382469
12/10/2022	12/10/2022 a 10/11/2022	2022101203271403874362
23/09/2022	23/09/2022 a 22/10/2022	2022092304023711283575
04/09/2022	04/09/2022 a 03/10/2022	2022090402575524040216
16/08/2022	16/08/2022 a 14/09/2022	2022081603533574597700
28/07/2022	28/07/2022 a 26/08/2022	2022072803202675880601
09/07/2022	09/07/2022 a 07/08/2022	2022070903195481105400
20/06/2022	20/06/2022 a 19/07/2022	2022062002501322133754
01/06/2022	01/06/2022 a 30/06/2022	2022060104072670710733
13/05/2022	13/05/2022 a 11/06/2022	2022051303520858652350
24/04/2022	24/04/2022 a 23/05/2022	2022042402333077395948
05/04/2022	05/04/2022 a 04/05/2022	2022040503052484376021
17/03/2022	17/03/2022 a 15/04/2022	2022031702461276636102
25/02/2022	25/02/2022 a 26/03/2022	2022022501340196552050
06/02/2022	06/02/2022 a 07/03/2022	2022020601054321876012
18/01/2022	18/01/2022 a 16/02/2022	2022011817322504075007
23/12/2021	23/12/2021 a 21/01/2022	2021122304135648944423
04/12/2021	04/12/2021 a 02/01/2022	2021120403480124844508
15/11/2021	15/11/2021 a 14/12/2021	2021111503492780115400
27/10/2021	27/10/2021 a 25/11/2021	2021102704073985403034
08/10/2021	08/10/2021 a 06/11/2021	2021100803591246291301
19/09/2021	19/09/2021 a 18/10/2021	2021091903234844050487
31/08/2021	31/08/2021 a 29/09/2021	2021083104110388281643
12/08/2021	12/08/2021 a 10/09/2021	2021081204034368701085
25/04/2021	25/04/2021 a 22/08/2021	2021042504072816340144
06/04/2021	06/04/2021 a 05/05/2021	2021040604204335575930
18/03/2021	18/03/2021 a 16/04/2021	2021031803403491867584
27/02/2021	27/02/2021 a 28/03/2021	2021022703440356835450
07/02/2021	07/02/2021 a 08/03/2021	2021020702215867681705
19/01/2021	19/01/2021 a 17/02/2021	2021011906111213856418
31/12/2020	31/12/2020 a 29/01/2021	2020123105024783578903

Resultado da consulta em 19/12/2022 15:00:26

Voltar

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 28.718.762/0001-47
Certidão nº: 42389058/2022
Expedição: 30/11/2022, às 11:11:39
Validade: 29/05/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **28.718.762/0001-47, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

Fls 001310
Proc. Nº 030/22
Ass

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
INSCRIÇÃO: 28.718.762/0001-47
DATA E HORA DA EMISSÃO: 06/12/2022, às 17:38:29, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **LR7JXHLBP6**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E PREVIDÊNCIA
SECRETARIA DE TRABALHO
Coordenação-Geral de Recursos

001311
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

EMPREGADOR: RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
INSCRIÇÃO: 042.640.043-73
DATA E HORA DA EMISSÃO: 06/12/2022, às 17:39:11, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH n° 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP n° 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP n° 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **U3WTZFPTMP**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

DADOS CADASTRAIS DO CONTRIBUINTE

Fls 001312
Proc. Nº 030/23
Ass

DADOS GERAIS

TIPO DE PESSOA:	JURÍDICA	**CNPJ:**	28718762000147
NOME EMPRESARIAL:	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO:	R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA		
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	3271952621	**SITUAÇÃO CADASTRAL:**	Ativo
NATUREZA JURÍDICA:	2305 - Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (de Natureza Empresária)		
CBO:			
DOC. CONSTITUIÇÃO:	DECLARAÇÃO DE FIRMA	**ÚLT. ATUAL. CONTR.**	02/08/2022
ÓRGÃO DE REGISTRO:	JUNTA COMERCIAL -	**NIRE:**	21102180111
CAPITAL SOCIAL:	4.000.000,00	**INSCRIÇÃO ESTADUAL:**	
REG. TRIBUTÁRIO:	Simples Nacional	**TIPO ESTABELECIMENTO:**	Sede / Matriz
SUBSTITUTO TRIBUTÁRIO:	N?O	**REGIME PAGAMENTO:**	DE COMPETENCIA
INSCR. MUNIC. PRINCIPAL:	SIM	**TIPO ENQUADRAMENTO:**	EPP
LIVRO:	**FOLHA:**	**DATA DO REGISTRO:**	25/09/2017
ATV. LICENCIADA VINCULADA:	TLF ESTAB. INDUSTRIAL; PRODUTOR; COMERCIAL E PREST. DE SERVIÇOS; INCLUSIVE P. FÍSICA E SOC. DE PROFISSIONAIS QUE DESENVOLVE ATIVIDADES NA FORMA DA LEI; POR CLASSE DE ÁREA (M2); POR ANO OU FRAÇÃO:		
TIPO PORTE:	PEQUENO PORTE		

ENDEREÇOS

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

TIPO DE LOCALIZAÇÃO:	ZONA URBANA	**USO DO IMÓVEL:**	PROPRIO
TIPO DE IMÓVEL:	COMERCIAL	**INSC. IMOBILIÁRIA:**	15221
CIDADE/UF:	CAXIAS / MA	**NÚMERO:**	420
ENDEREÇO:	R ANICETO CRUZ	**CEP:**	65607560
COMPLEMENTO:	SALA:01;	**BAIRRO:**	PONTE
POVOADO:		**ZONA RURAL:**	
CCIR:		**NIRF:**	
DATUM REFERÊNCIA:		**LATITUDE:**	
LONGITUDE:			

ENDEREÇO CORRESPONDÊNCIA

CIDADE/UF:	CAXIAS / MA	**NÚMERO:**	420
ENDEREÇO:	R ANICETO CRUZ	**CEP:**	65607560
COMPLEMENTO:	SALA:01;	**BAIRRO:**	PONTE

CONTATOS

TIPO DE CONTATO	DESCRIÇÃO
E-MAIL	rwempresa@hotmail.com
TELEFONE	(98) 81062928

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

OBJETO SOCIAL

OBRAS DE TERRAPLENAGEM;CONSTRUCAO DE EDIFICIOS;CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS;PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS;CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS;OBRAS DE

FORMA DE ATUAÇÃO

Estabelecimento Fixo

LISTA DE ATIVIDADES

CÓDIGO CNAE	DESCRIÇÃO	PRINCIPAL
431340000	OBRAS DE TERRAPLENAGEM	
412040000	CONSTRUCAO DE EDIFICIOS	
421110100	CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS	
421110200	PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS	
421200000	CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS	
421380000	OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS	
429959900	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS	
431260000	PERFURACOES E SONDAGENS	
431930000	SERVICOS DE PREPARACAO DO TERRENO NAO ESPECIFICADOS	
439160000	OBRAS DE FUNDACOES	
439910300	OBRAS DE ALVENARIA	
439910500	PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA	
702040000	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTAO EMPRESARIAL, EXCETO	
711110000	SERVICOS DE ARQUITETURA	
711200000	SERVICOS DE ENGENHARIA	SIM
492480000	TRANSPORTE ESCOLAR	
711970100	SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA	
381140000	COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS	
431180200	PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO	
439919900	SERVICOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS	
812140000	LIMPEZA EM PREDIOS E EM DOMICILIOS	
812220000	IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS	
813030000	ATIVIDADES PAISAGISTICAS	
429280100	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS	
429950100	CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS	
432150000	INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA	
432230100	INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS	
432230200	INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR	
439910100	ADMINISTRACAO DE OBRAS	
474230000	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELETRICO	
474409900	COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL	
474400100	COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS	
431180100	DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS	
422190200	CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA	
771100000	LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR	
475470100	COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS	
475120100	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E	
952150000	REPARACAO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRONICOS	
433040100	IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL	
432910400	MONTAGEM E INSTALACAO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE	
476100300	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA	
475710000	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PECAS E ACESSORIOS PARA	
773909900	ALUGUEL DE OUTRAS MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E	
711979900	ATIVIDADES TECNICAS RELACIONADAS A ENGENHARIA E ARQUITETURA	

001313
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass _____

773220100	ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM	
422270100	CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE	
422270200	OBRAS DE IRRIGACAO	
475390000	COMERCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMESTICOS E	
475550200	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO	

REPRESENTANTES E QSA

REPRESENTANTES DA EMPRESA

RESPONSABILIDADE	CPF/CNPJ	NOME/RAZÃO SOCIAL
Legal	04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA
Contábil	01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS

QUADRO SOCIETÁRIO/INTEGRANTES

CPF/CNPJ	NOME	QUALIFICAÇÃO	PARTICIPAÇÃO
04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA	administrador	100%

ÁREA/HORÁRIO FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DO SOLO E DA ATIVIDADE

ÁREA FÍSICA OCUPADA:	20,00m²	**QTD. DE SALAS:**	1

QUADRAS E CINEMAS

QUANTIDADE DE QUADRAS:	0
QUANTIDADE DE CINEMAS:	0

Fls 001314
Proc. Nº 030/22
Ass.

Local: CAXIAS / MA , 15/12/2022

Estado do Maranhão

SINTEGRA/ICMS

Consulta Pública ao Cadastro do Estado do Maranhão

Secretaria da Fazenda

001315
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Resultado da Consulta SINTEGRA/ICMS

IDENTIFICAÇÃO

CGC: 28.718.762/0001-47 **Inscrição Estadual:** 12.685367-3
Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Regime Apuração: SIMPLES NACIONAL

ENDEREÇO

Logradouro: RUA ANICETO CRUZ
Número: 420 **Complemento:** SALA 01
Bairro: PONTE
Município: CAXIAS **UF:** MA
CEP: 65607560 **DDD:** **Telefone:** 81062928

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

CNAE Principal: 7112000 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CNAEs Secundários

Código	Descrição CNAE
4292801	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4299599	OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4319300	SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4321500	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
4322301	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
9521500	REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO
4322302	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4329104	MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS
4330401	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4391600	OBRAS DE FUNDAÇÕES
4399101	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399103	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
4399199	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
4742300	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO
4744001	COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
4211101	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4744099	COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
4751201	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA
4753900	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE ELETRODOMÉSTICOS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO
4754701	COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
4755502	COMERCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE ARMARINHO
4757100	COMÉRCIO VAREJISTA ESPECIALIZADO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA APARELHOS ELETROELETRÔNICOS PARA USO DOMÉSTICO, EXCETO INFORMÁTICA E COMUNICAÇÃO
4761003	COMÉRCIO VAREJISTA DE ARTIGOS DE PAPELARIA
4924800	TRANSPORTE ESCOLAR
7020400	ATIVIDADES DE CONSULTORIA EM GESTÃO EMPRESARIAL, EXCETO CONSULTORIA TÉCNICA ESPECÍFICA
7111100	SERVIÇOS DE ARQUITETURA
4211102	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
7119701	SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA
7119799	ATIVIDADES TÉCNICAS RELACIONADAS À ENGENHARIA E ARQUITETURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
7711000	LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
7732201	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

CNAEs Secundários	
Código	**Descrição CNAE**
7739099	ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR
8121400	LIMPEZA EM PRÉDIOS E EM DOMICÍLIOS
8122200	IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS
8130300	ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS
3811400	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
4120400	CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
4212000	CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
4213800	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221902	CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4222701	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	OBRAS DE IRRIGAÇÃO

Situação Cadastral Vigente: HABILITADO

Data desta Situação Cadastral: 12/12/2022

OBRIGAÇÕES

NFe a partir de (CNAE's): **18/03/2021 - (Devido emissão voluntária),**

EDF a partir de:

CTE a partir de:

Observação: Os dados acima estão baseados em informações fornecidas pelo próprio contribuinte cadastrado. Não valem como certidão de sua efetiva existência de fato e de direito, não são oponíveis à Fazenda e nem excluem a responsabilidade tributária derivada de operações com ele ajustadas.

Data da Consulta: 15/12/2022

Número da Consulta:

Nova Consulta | Imprimir

Desenvolvido pela Sefaz/COTEC - 2005-2012

Fls 001316
Proc. Nº 030/22
Ass.

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Fls 001317
Proc. Nº 030/22
Ass

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO

Nº Certidão: 179286/22 **Data da** 16/09/2022 09:41:00

Inscrição Estadual: 126853673 **CPF/CNPJ:** 28718762000147

Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Endereço: RUA ANICETO CRUZ, 420 SALA 01 CEP: 65607560 - PONTE

Telefone: (98)81062928 **Município:** CAXIAS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria, substanciado pelos artigos 240 a 242, da lei nº 7.799, de 19/12/2002 e disposto no artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional), não constam débitos relativos aos tributos estaduais, administrados por esta Secretaria, em nome do sujeito passivo acima identificado. Ressalvado, todavia, à Fazenda Pública Estadual o direito da cobrança de dívidas que venham a ser apuradas e não alcançadas pela decadência.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 14/01/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço:
http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Débito".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 03/10/2022 10:45:37

Fls 001318
Proc. Nº 030/22
Ass

GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA

Nº Certidão: 065969/22 **Data da** 21/09/2022 10:37:13

Inscrição Estadual: 126853673 **CPF/CNPJ:** 28718762000147

Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

Endereço: RUA ANICETO CRUZ, 420 SALA 01 CEP: 65607560 - PONTE

Telefone: (98)81062928 **Município:** CAXIAS **UF:** MA

Certificamos que, após a realização das consultas procedidas no sistema desta Secretaria e na forma do disposto do artigo 156, da lei nº 2.231, de 29/12/1962, substanciado pelos artigos 240 a 242 da lei nº 7.799, de 19/12/2002, bem como prescreve o artigo 205 da lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 (Código Tributário Nacional) não constam débitos inscritos na Dívida Ativa, em nome do sujeito passivo acima identificado.

Validade da Certidão: 120 (cento e vinte) dias: 19/01/2023.

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no endereço: http://portal.sefaz.ma.gov.br/, clicando no item "Certidões" e em seguida em "Validação de Certidão Negativa de Dívida Ativa".

CERTIDÃO EMITIDA GRATUITAMENTE.

Data Impressão: 03/10/2022 10:46:15

Fls 001319
Proc. Nº 030/22
Ass

CERTIFICADO
1020220075712072

PREFEITURA DE CAXIAS
SECRETARIA DE MUNICIPAL DA FAZENDA
DEPARTAMENTO DE ARRECADAÇÃO

Praça Dias Carneiro, Nº 600, Centro - CEP: 65.600-000
CNPJ: 06.082/0001-56

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Numero: 00001186962022
Data de expedição: 30/11/2022 07:32:25

A PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAXIAS – MA, por intermédio do Departamento de Arrecadação, CERTIFICA que o contribuinte **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI** que possui o CNPJ **28.718.762/0001-47** abaixo qualificado, encontra-se em situação regular perante a FAZENDA PUBLICA MUNICIPAL, não constando débitos referentes a Tributos municipais, inscritos ou não em **Dívida Ativa**, até a presente data. Fica, todavia, ressalvado o direito da Fazenda Municipal inscrever e cobrar débitos ainda não registrados, ou que venham a ser apurados, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966.

DADOS DA EMPRESA:

CNPJ: 28.718.762/0001-47
Razão Social: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Inscrição Municipal: 3271952621

Endereço: RUA ANICETO CRUZ
Numero: 420
Municipio: CAXIAS
Bairro: PONTE
Complemento: SALA:01;
Estado: MA

Regime tributário:
SIMPLES NACIONAL

Data de inicio de atividade:
14/09/2020

Código de validação: A492F496079DDA436417A96DDAE4C0D7
Data de validade da certidão: 28/02/2023
Finalidade: NADA CONSTA

CERTIFICADO
1020220876708389

001320
Fls _____
Proc. Nº 030/22
Ass. _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAXIAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

2022

ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

FINALIDADE: FUNCIONAMENTO DE ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CPF/CNPJ	NÚMERO DE CONTROLE	DATA DE ABERTURA
3271952621	28.718.762/0001-47	7572022297506	25/09/2017

RAZÃO SOCIAL
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

NOME FANTASIA
R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

LOCALIZAÇÃO	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA	ÁREA
R ANICETO CRUZ N° 420 SALA:01; , PONTE 65607560 -CAXIAS-MA	000015221	26m²

CNAE Principal e Secundários
711200000 - SERVICOS DE ENGENHARIA
412040000 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS
421110100 - CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS
421110200 - PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS
431340000 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM

Licenças
2 - CORPO DE BOMBEIROS DATA INÍCIO: 20/12/2021 DATA FIM: 20/12/2022

OBSERVAÇÕES
Este contribuinte está autorizado a desenvolver as atividades acima elencadas e firma compromisso, sob as penas da lei, de que conhece e atende os requisitos legais exigidos para funcionamento e exercício das atividades econômicas constantes do objeto social, no que respeita ao uso e ocupação do solo,as atividades domiciliares e restrições ao uso de espaços públicos,acessibilidade e de segurança sanitária, ambiental e de prevenção contra incêndios e pânico. O contribuinte reconhece que o não atendimento a estes requisitos acarretará a suspensão e a cassação subsequente do Alvará de Funcionamento, nos termos da legislação vigente.

NOTA: ESTE ALVARÁ DEVE SER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL E ACESSÍVEL À FISCALIZAÇÃO.

EMITIDO EM: 06/01/2022

VALIDADE: 06/01/2023

CÓDIGO DE AUTENTICIDADE:
3769D3D37815C8BE23507582A74F71D9

001321
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

CERTJUDONE-SJDCAX - 2912022
Código de validação: 17F50F695D

Número da guia: 22052001001374074.

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO,** a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes aos registros de **FALÊNCIA OU CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU EXTRAJUDICIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL** a partir do dia 1º de janeiro de 2012 até a presente data, deles **NADA CONSTA** sobre distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - EPP,** inscrita no **CNPJ nº. 28.718.762/0001-47. CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de Caxias/MA. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente Certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum Desembargador Arthur Almada Lima, nesta Cidade de Caxias, Estado do Maranhão. Eu, **Marcia Bezerra**, Auxiliar Administrativo, consultei e digitei. E eu, **Lianna Mayara Lopes Campêlo**, Secretária Judicial de Distribuição, subscrevo e assino digitalmente. **Caxias (MA), 03 de novembro de 2022.**

OBSERVAÇÕES:

1. Certidão válida por 60 (sessenta) dias, e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ);
2. Pesquisas realizadas no ThemisPG, Processo Judicial Eletrônico (PJE) e Jurisconsult, obedecendo às diretrizes da RESOL-GP – 282018 TJMA, referente aos últimos 10 (dez) anos.
3. Não constam processos referentes ao Juizado Especial Cível e Criminal e Cartas Precatórias;
4. Nas certidões de antecedentes criminais não constam processos SUSPENSOS (Lei 9.099/95 ou art. 28-A do CPP), arquivados e/ou baixados definitivamente ou em Segredo de Justiça. - **Observação aplicável às solicitações particulares.**
5. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante e sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
6. **Esta certidão só é emitida fisicamente nos casos de homônimos e/ou ocorrências processuais:** Nos casos de ocorrências processuais serão informados os detalhes do(s) processo(s) que tramitam no Termo Judiciário de Caxias/MA (Aldeias Altas e São João do Sóter). Já, para processo(s) de outra(s) Comarca(s) serão indicados somente a existência de ocorrências. Nos casos de homônimos, será emitida nos termos do art. 8º, § 2º, Resolução nº 121/2010, do CNJ: **"Também deverá ser expedida certidão negativa quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário". - Observação aplicável às solicitações particulares de Pessoa Física.**
7. **Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos).**

Fórum Desembargador Arthur Almada Lima – Avenida Norte-Sul, s/n.º – Cidade Judiciária, Campo de Belém, Caxias/MA, CEP.: 65.609-005 – Fone: (99) 3422-6751/6775 / distribuicao_cax@tjma.jus.br

LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO
Secretária Judicial de Distribuicao de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias
Matrícula 110890

Fls 001322
Proc. Nº 030/22
Ass

Documento assinado. CAXIAS, 03/11/2022 14:53 (LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO)

TJMA
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO MARANHÃO

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO MARANHÃO
Corregedoria Geral da Justiça
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias

FIS 001323
Proc. Nº 030/22
Ass.

CERTJUDGRA-SJDCAX - 4492022
Código de validação: B6A70889A8

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO PARA FINS GERAIS 1º GRAU

USANDO da faculdade que me confere a Lei. **CERTIFICO,** a requerimento de pessoa interessada, que dando busca em nossos Arquivos dos Feitos referentes aos registros **de EXECUÇÃO PATRIMONIAL (Ações de Execução das Varas Civeis e da Fazenda Pública),** a partir do dia 1º de janeiro de 2012 até a presente data, deles **NADA CONSTA** sobre distribuição de **AÇÕES E/OU EXECUÇÕES** contra **RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA,** brasileiro(a), data de nascimento: **31/08/1990,** titular do **RG Nº. 0307535920068 SSP-MA e inscrito(a) no CPF Nº. 042.640.043-73,** filiação: **Marlene de Sousa Silva e Valdenir Carneiro Silva. CERTIFICO** finalmente que, a Secretaria de Distribuição é a única existente nesta Cidade e Termo Judiciário de Caxias/MA. O referido é verdade, me reporto e dou fé. Dada e passada a presente certidão na Secretaria de Distribuição a meu cargo, no Fórum Des. Arthur Almada Lima, nesta Cidade de Caxias, Estado do Maranhão. Eu, **Márcia Bezerra,** Auxiliar Administrativo, consultei e digitei. E eu, **Lianna Mayara Lopes Campêlo,** Secretária Judicial de Distribuição, subscrevo e assino digitalmente. **Caxias (MA), 03 de novembro de 2022.**

OBSERVAÇÕES:
1. Certidão válida por 60 (sessenta) dias, e emitida em uma única via, sem rasuras e mediante assinatura do servidor (art. 199 do Código de Normas da CGJ);
2. Pesquisas realizadas no ThemisPG, Processo Judicial Eletrônico (PJE) e Jurisconsult, obedecendo às diretrizes da RESOL-GP – 282018 TJMA, referente aos últimos 10 (dez) anos.
3. Não constam processos referentes ao Juizado Especial Cível e Criminal e Cartas Precatórias;
4. Nas certidões de antecedentes criminais não constam processos SUSPENSOS (Lei 9.099/95 ou art. 28-A do CPP), arquivados e/ou baixados definitivamente ou em Segredo de Justiça. - **Observação aplicável às solicitações particulares.**
5. Os dados constantes nas certidões foram informados pelo solicitante e sua titularidade deverá ser conferida pelo interessado e destinatário.
6. Esta certidão só é emitida fisicamente nos casos de homônimos e/ou ocorrências processuais: Nos casos de ocorrências processuais serão informados os detalhes do(s) processo(s) que tramitam no Termo Judiciário de Caxias/MA (Aldeias Altas e São João do Sóter). Já, para processo(s) de outra(s) Comarca(s) serão indicados somente a existência de ocorrências. Nos casos de homônimos, será emitida nos termos do art. 8º, § 2º, Resolução nº 121/2010, do CNJ: **"Também deverá ser expedida certidão negativa quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário". - Observação aplicável às solicitações particulares de Pessoa Física.**
7. Certidões solicitadas, emitidas e digitalizadas virtualmente por e-mail por força da Portaria Conjunta nº 14/2020 TJMA e estendida às portarias nº 34/2020 TJMA e 01/2021 TJMA em face do período de Pandemia COVID-19, ficando desobrigado o solicitante de autenticar a referida certidão e podendo confirmar a veracidade do selo judicial no site do TJMA (fiscalização de selos).
Fórum Desembargador Arthur Almada Lima – Avenida Norte-Sul, s/n.º – Cidade Judiciária, Campo de Belém, Caxias/MA, CEP.: 65.609-085 – Fone: (99) 3422-6751/6775 / distribuicao_cax@tjma.jus.br

LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO
Secretária Judicial de Distribuicao de Entrância Intermediária
Secretaria Judicial de Distribuição de Caxias
Matrícula 110890

Antes de imprimir pense em sua responsabilidade com o meio ambiente.
#ConsumoConsciente

Fls 001324
Proc. Nº 030/22
Ass

Documento assinado. CAXIAS, 03/11/2022 17:21 (LIANNA MAYARA LOPES CAMPÊLO)

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEMA
Fls 001325
Proc. Nº 030/22
Ass

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, conferido e autenticado por Florencio Brandes Neto, sob a autenticidade nº 12204476786 em 08/04/2022, protocolo 220434255. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.empresafacil.ma.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Número de Registro:	21600199182
CNPJ:	28718762000147
Munícipio:	Caxias

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	5
Período de Escrituração:	01/01/2021 - 31/12/2021

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS	MA011375-O
04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA	

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 08/04/2022 10:01 SOB Nº 20220434255.
PROTOCOLO: 220434255 DE 07/04/2022. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO:
12204476786. NIRE: 21600199182.
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/04/2022
empresafacil.ma.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Fls 001326
Proc. Nº 030/22
Ass

TERMO DE ABERTURA

Contém o presente livro 18 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 18 em uma via, todas elas já escrituradas e servirá como Livro Diário nº 005, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, estabelecida no(a) RUA ANICETO CRUZ, nº 420, SALA 01, bairro PONTE, CEP 65607-560, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 28.718.762/0001-47 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21600199182 por despacho de 25/09/2017.

Caxias-MA, 1 de Janeiro de 2021

Rafael Nunes dos Reis
Contador
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA 011375-O

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73
RG 0307535920068 SESP-MA

Fls 001327
Proc. Nº 030/22
Ass.

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607360, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
01/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Integralização de Capital	0068	001	1055	500.000,00	
01/01/2021	24101.0001 - Capital Social Subscrito						
		Integralização de Capital	0068	001	1055		500.000,00
					Totais do dia 01:	**500.000,00**	**500.000,00**
10/01/2021	33203.0001 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	879	1.000,00	
10/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	879		1.000,00
10/01/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	884	55.400,00	
10/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	884		55.400,00
					Totais do dia 10:	**56.400,00**	**56.400,00**
12/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	880	15.000,00	
12/01/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	880		15.000,00
					Totais do dia 12:	**15.000,00**	**15.000,00**
15/01/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	878	85,15	
15/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	878		85,15
					Totais do dia 15:	**85,15**	**85,15**
18/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	881	55.400,00	
18/01/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	881		55.400,00
					Totais do dia 18:	**55.400,00**	**55.400,00**
20/01/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	875	185,61	
20/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	875		185,61
20/01/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	876	1.000,00	
20/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	876		1.000,00
20/01/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	877	25.000,00	
20/01/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	877		25.000,00
20/01/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	885	30.060,00	
20/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	885		30.060,00
20/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	886	55.000,00	
20/01/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	886		55.000,00
					Totais do dia 20:	**111.245,61**	**111.245,61**
25/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	887	40.000,00	
25/01/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						

Continua...

001328
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	887		40.000,00
					Totais do dia 25:	**40.000,00**	**40.000,00**
28/01/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	882	145.500,00	
28/01/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	882		145.500,00
					Totais do dia 28:	**145.500,00**	**145.500,00**
					Totais do mês de Janeiro:	**923.630,76**	**923.630,76**
10/02/2021	33203.0001 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	894	1.000,00	
10/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	894		1.000,00
					Totais do dia 10:	**1.000,00**	**1.000,00**
14/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	898	150.650,00	
14/02/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	898		150.650,00
					Totais do dia 14:	**150.650,00**	**150.650,00**
15/02/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	888	175,63	
15/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	888		175,63
15/02/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	889	96,14	
15/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	889		96,14
15/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	897	80.000,00	
15/02/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	897		80.000,00
					Totais do dia 15:	**80.271,77**	**80.271,77**
19/02/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	895	45.600,00	
19/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	895		45.600,00
19/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	896	65.000,00	
19/02/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	896		65.000,00
					Totais do dia 19:	**110.600,00**	**110.600,00**
20/02/2021	34201.0043 - Internet						
		Pg.internet ref.	0068	001	890	100,00	
20/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.internet ref.	0068	001	890		100,00
20/02/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	891	25.000,00	
20/02/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	891		25.000,00
					Totais do dia 20:	**25.100,00**	**25.100,00**
25/02/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	892	1.000,00	
25/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	892		1.000,00

Continua...

Fls 001329
Proc. Nº 030/22
Ass.

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
25/02/2021	21301.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref.	0068	001	893	5.690,70	
25/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref.	0068	001	893		5.690,70
					Totais do dia 25:	**6.690,70**	**6.690,70**
28/02/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf 254	0068	001	899	102.600,00	
28/02/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec.receita de serviços nf 254	0068	001	899		102.600,00
					Totais do dia 28:	**102.600,00**	**102.600,00**
					Totais do mês de Fevereiro:	**476.912,47**	**476.912,47**
10/03/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	905	21.500,00	
10/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	905		21.500,00
10/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	910	19.325,20	
10/03/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	910		19.325,20
10/03/2021	34201.0043 - Internet						
		Pg.internet ref.	0068	001	911	100,00	
10/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.internet ref.	0068	001	911		100,00
					Totais do dia 10:	**40.925,20**	**40.925,20**
15/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	907	15.600,50	
15/03/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	907		15.600,50
					Totais do dia 15:	**15.600,50**	**15.600,50**
17/03/2021	33203.0001 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	901	1.000,00	
17/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	901		1.000,00
					Totais do dia 17:	**1.000,00**	**1.000,00**
20/03/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	900	25.000,00	
20/03/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	900		25.000,00
20/03/2021	31101.0005 - Simples						
		Pg.simples ref.	0068	001	973	1.236,50	
20/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref.	0068	001	973		1.236,50
					Totais do dia 20:	**26.236,50**	**26.236,50**
25/03/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	902	1.000,00	
25/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	902		1.000,00
25/03/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	903	263,25	
25/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	903		263,25
25/03/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	904	150,50	

Continua...

89

Fls 001330
Proc. Nº 030/22
Ass.

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
25/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	904		150,50
25/03/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	906	200.300,00	
25/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	906		200.300,00
25/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	908	230.500,00	
25/03/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	908		230.500,00
25/03/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	909	145.000,00	
25/03/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	909		145.000,00
					Totais do dia 25:	**577.213,75**	**577.213,75**
					Totais do mês de Março:	**660.975,95**	**660.975,95**
10/04/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	918	45.600,00	
10/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	918		45.600,00
10/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	920	10.500,10	
10/04/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	920		10.500,10
					Totais do dia 10:	**56.100,10**	**56.100,10**
15/04/2021	34201.0043 - Internet						
		Pg.internet ref.	0068	001	916	100,00	
15/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.internet ref.	0068	001	916		100,00
15/04/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	919	102.500,00	
15/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	919		102.500,00
15/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	922	15.600,00	
15/04/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	922		15.600,00
					Totais do dia 15:	**118.200,00**	**118.200,00**
20/04/2021	33203.0001 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	912	1.000,00	
20/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	912		1.000,00
20/04/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	913	25.000,00	
20/04/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	913		25.000,00
20/04/2021	21301.0010 - Simples a Recolher						
		Pg.simples ref.	0068	001	914	1.450,00	
20/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref.	0068	001	914		1.450,00
20/04/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	917	113,60	
20/04/2021	11101.0001 - Caixa						

Continua...

Fls 001331
Proc. Nº 030/22
Ass

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	917		113,60
20/04/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1027	1.000,00	
20/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1027		1.000,00
20/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.ref. de vendas	0068	001	1060	102.500,50	
20/04/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec.ref. de vendas	0068	001	1060		102.500,50
					Totais do dia 20:	**131.064,10**	**131.064,10**
25/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	921	40.560,30	
25/04/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	921		40.560,30
25/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	923	150.000,00	
25/04/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	923		150.000,00
					Totais do dia 25:	**190.560,30**	**190.560,30**
28/04/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	915	256,98	
28/04/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	915		256,98
					Totais do dia 28:	**256,98**	**256,98**
					Totais do mês de Abril:	**496.181,48**	**496.181,48**
15/05/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	931	35.600,00	
15/05/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	931		35.600,00
15/05/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	932	8.500,00	
15/05/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	932		8.500,00
15/05/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	933	165.800,00	
15/05/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	933		165.800,00
					Totais do dia 15:	**209.900,00**	**209.900,00**
16/05/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	924	302,50	
16/05/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	924		302,50
16/05/2021	34201.0043 - Internet						
		Pg.internet ref.	0068	001	925	100,00	
16/05/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.internet ref.	0068	001	925		100,00
16/05/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	926	165,32	
16/05/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	926		165,32
					Totais do dia 16:	**567,82**	**567,82**
20/05/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	927	25.000,00	

Continua...

001332
Fls
Proc. Nº 030/22

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/05/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	927		25.000,00
20/05/2021	33203.0001 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	928	1.000,00	
20/05/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	928		1.000,00
20/05/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	929	1.000,00	
20/05/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	929		1.000,00
					Totais do dia 20:	**27.000,00**	**27.000,00**
25/05/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	930	102.500,00	
25/05/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	930		102.500,00
25/05/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	934	200.150,00	
25/05/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	934		200.150,00
					Totais do dia 25:	**302.650,00**	**302.650,00**
					Totais do mês de Maio:	**540.117,82**	**540.117,82**
10/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	943	35.600,20	
10/06/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	943		35.600,20
10/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	946	12.300,00	
10/06/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	946		12.300,00
					Totais do dia 10:	**47.900,20**	**47.900,20**
15/06/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	939	200.500,00	
15/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	939		200.500,00
15/06/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	940	326,97	
15/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	940		326,97
15/06/2021	34201.0043 - Internet						
		Pg.internet ref.	0068	001	941	100,00	
15/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.internet ref.	0068	001	941		100,00
15/06/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	942	175,41	
15/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	942		175,41
15/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	944	12.500,00	
15/06/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	944		12.500,00
15/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	947	12.300,00	
15/06/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						

Continua...

001333
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	947		12.300,00
					Totais do dia 15:	**225.902,38**	**225.902,38**
20/06/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	935	25.000,00	
20/06/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	935		25.000,00
20/06/2021	33203.0001 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	936	1.000,00	
20/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	936		1.000,00
20/06/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	937	1.000,00	
20/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	937		1.000,00
					Totais do dia 20:	**27.000,00**	**27.000,00**
28/06/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	938	35.400,10	
28/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	938		35.400,10
28/06/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	945	200.000,00	
28/06/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	945		200.000,00
					Totais do dia 28:	**235.400,10**	**235.400,10**
					Totais do mês de Junho:	**536.202,68**	**536.202,68**
10/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	952	30.250,60	
10/07/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	952		30.250,60
					Totais do dia 10:	**30.250,60**	**30.250,60**
15/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	953	150.000,00	
15/07/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	953		150.000,00
					Totais do dia 15:	**150.000,00**	**150.000,00**
17/07/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	956	10.600,00	
17/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	956		10.600,00
					Totais do dia 17:	**10.600,00**	**10.600,00**
20/07/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	948	25.000,00	
20/07/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	948		25.000,00
20/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	949	50.500,00	
20/07/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	949		50.500,00
20/07/2021	31101.0005 - Simples						
		Pg.simples ref.	0068	001	950	12.566,50	
20/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref.	0068	001	950		12.566,50
20/07/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						

Continua...

001334
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	951	1.000,00	
20/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	951		1.000,00
20/07/2021	34201.0011 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	974	1.000,00	
20/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	974		1.000,00
					Totais do dia 20:	**90.066,50**	**90.066,50**
25/07/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	954	357,85	
25/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	954		357,85
25/07/2021	34201.0043 - Internet						
		Pg.internet ref.	0068	001	955	100,00	
25/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.internet ref.	0068	001	955		100,00
					Totais do dia 25:	**457,85**	**457,85**
28/07/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	957	36.040,00	
28/07/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	957		36.040,00
					Totais do dia 28:	**36.040,00**	**36.040,00**
					Totais do mês de Julho:	**317.414,95**	**317.414,95**
05/08/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	964	55.410,00	
05/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	964		55.410,00
					Totais do dia 05:	**55.410,00**	**55.410,00**
10/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	965	215.600,00	
10/08/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	965		215.600,00
					Totais do dia 10:	**215.600,00**	**215.600,00**
15/08/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	963	10.500,00	
15/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	963		10.500,00
15/08/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	969	368,74	
15/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	969		368,74
					Totais do dia 15:	**10.868,74**	**10.868,74**
17/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	967	100.500,00	
17/08/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	967		100.500,00
					Totais do dia 17:	**100.500,00**	**100.500,00**
18/08/2021	34201.0043 - Internet						
		Pg.internet ref.	0068	001	970	100,00	
18/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.internet ref.	0068	001	970		100,00
18/08/2021	34201.0011 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	971	1.000,00	

Continua...

001335
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
18/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	971		1.000,00
					Totais do dia 18:	**1.100,00**	**1.100,00**
20/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	961	230.500,00	
20/08/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	961		230.500,00
20/08/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	962	9.600,00	
20/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	962		9.600,00
20/08/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	968	1.000,00	
20/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	968		1.000,00
20/08/2021	31101.0005 - Simples						
		Pg.simples ref.	0068	001	972	20.560,50	
20/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref.	0068	001	972		20.560,50
					Totais do dia 20:	**261.660,50**	**261.660,50**
25/08/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	966	102.600,00	
25/08/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	966		102.600,00
					Totais do dia 25:	**102.600,00**	**102.600,00**
31/08/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	960	25.000,00	
31/08/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	960		25.000,00
					Totais do dia 31:	**25.000,00**	**25.000,00**
					Totais do mês de Agosto:	**772.739,24**	**772.739,24**
10/09/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	986	201,50	
10/09/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	986		201,50
10/09/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	987	102,36	
10/09/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	987		102,36
10/09/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	988	1.000,00	
10/09/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	988		1.000,00
10/09/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	989	30.200,15	
10/09/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	989		30.200,15
10/09/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1028	16.300,50	
10/09/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1028		16.300,50
					Totais do dia 10:	**47.804,51**	**47.804,51**
15/09/2021	11101.0001 - Caixa						

Continua...

001336
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	990	80.000,00	
15/09/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	990		80.000,00
					Totais do dia 15:	**80.000,00**	**80.000,00**
20/09/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	983	25.000,00	
20/09/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	983		25.000,00
20/09/2021	34201.0011 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	984	1.000,00	
20/09/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	984		1.000,00
20/09/2021	31101.0005 - Simples						
		Pg.simples ref.	0068	001	985	35.600,90	
20/09/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref.	0068	001	985		35.600,90
20/09/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1029	21.500,40	
20/09/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1029		21.500,40
					Totais do dia 20:	**83.101,30**	**83.101,30**
25/09/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	991	250.000,00	
25/09/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	991		250.000,00
					Totais do dia 25:	**250.000,00**	**250.000,00**
					Totais do mês de Setembro:	**460.905,81**	**460.905,81**
10/10/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	998	45.600,00	
10/10/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	998		45.600,00
					Totais do dia 10:	**45.600,00**	**45.600,00**
15/10/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	996	159,52	
15/10/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	996		159,52
15/10/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1000	30.100,00	
15/10/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1000		30.100,00
					Totais do dia 15:	**30.259,52**	**30.259,52**
20/10/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	993	25.000,00	
20/10/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	993		25.000,00
20/10/2021	31101.0005 - Simples						
		Pg.simples ref.	0068	001	994	3.501,80	
20/10/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref.	0068	001	994		3.501,80
20/10/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	995	256,20	
20/10/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	995		256,20

Continua...

Fls 001337
Proc. Nº 030/22
Ass

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
20/10/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	997	20.100,00	
20/10/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	997		20.100,00
20/10/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1001	1.000,00	
20/10/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1001		1.000,00
20/10/2021	34201.0011 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	1002	1.000,00	
20/10/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	1002		1.000,00
					Totais do dia 20:	**50.858,00**	**50.858,00**
28/10/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	999	260.400,00	
28/10/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	999		260.400,00
					Totais do dia 28:	**260.400,00**	**260.400,00**
					Totais do mês de Outubro:	**387.117,52**	**387.117,52**
12/11/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	1006	186,35	
12/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	1006		186,35
12/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	1007	240.500,00	
12/11/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	1007		240.500,00
12/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.ref. de vendas	0068	001	1059	75.900,00	
12/11/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec.ref. de vendas	0068	001	1059		75.900,00
					Totais do dia 12:	**316.586,35**	**316.586,35**
14/11/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	1005	256,95	
14/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	1005		256,95
					Totais do dia 14:	**256,95**	**256,95**
18/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	1008	185.600,00	
18/11/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	1008		185.600,00
18/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	1009	55.000,00	
18/11/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Rec.receita de serviços nf	0068	001	1009		55.000,00
					Totais do dia 18:	**240.600,00**	**240.600,00**
20/11/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	1003	25.000,00	
20/11/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	1003		25.000,00
20/11/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1004	1.000,00	
20/11/2021	11101.0001 - Caixa						

Continua...

Fls 001338
Proc. Nº 030/22
Ass

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607660, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1004		1.000,00
20/11/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	1030	215,60	
20/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	1030		215,60
					Totais do dia 20:	**26.215,60**	**26.215,60**
25/11/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1010	45.600,00	
25/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1010		45.600,00
25/11/2021	34201.0011 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	1011	1.000,00	
25/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	1011		1.000,00
					Totais do dia 25:	**46.600,00**	**46.600,00**
29/11/2021	11101.0001 - Caixa						
		Integralização de Capital	0068	001	1056	500.000,00	
29/11/2021	24101.0001 - Capital Social Subscrito						
		Integralização de Capital	0068	001	1056		500.000,00
					Totais do dia 29:	**500.000,00**	**500.000,00**
					Totais do mês de Novembro:	**1.130.258,90**	**1.130.258,90**
08/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1021	35.600,40	
08/12/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1021		35.600,40
					Totais do dia 08:	**35.600,40**	**35.600,40**
12/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1018	50.200,20	
12/12/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1018		50.200,20
12/12/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1031	15.600,35	
12/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1031		15.600,35
					Totais do dia 12:	**65.800,55**	**65.800,55**
15/12/2021	21601.0011 - Telefone a Pagar						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	1016	102,50	
15/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo telefone ref.	0068	001	1016		102,50
15/12/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1023	35.600,00	
15/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1023		35.600,00
					Totais do dia 15:	**35.702,50**	**35.702,50**
20/12/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	1012	25.000,00	
20/12/2021	21601.0003 - Distribuição de Lucros a Pagar						
		Vr.distribuição de lucros ref.	0068	001	1012		25.000,00
20/12/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1014	1.000,00	
20/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.assessoria contabil ref.	0068	001	1014		1.000,00
20/12/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						

Continua...

Fls 001339
Proc. Nº 030/22
Ass.

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	1015	185,15	
20/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.consumo de energia ref.	0068	001	1015		185,15
20/12/2021	34201.0011 - Alugueis						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	1017	1.000,00	
20/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.alugueis ref.	0068	001	1017		1.000,00
					Totais do dia 20:	**27.185,15**	**27.185,15**
21/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1019	40.000,00	
21/12/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1019		40.000,00
21/12/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1032	60.300,00	
21/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.aquisição de mercadorias	0068	001	1032		60.300,00
					Totais do dia 21:	**100.300,00**	**100.300,00**
28/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1020	202.300,00	
28/12/2021	11603.0001 - Receita de Vendas						
		Rec. de serviços conf. nf	0068	001	1020		202.300,00
28/12/2021	31101.0005 - Simples						
		Pg.simples ref.	0068	001	1033	75.900,60	
28/12/2021	11101.0001 - Caixa						
		Pg.simples ref.	0068	001	1033		75.900,60
					Totais do dia 28:	**278.200,60**	**278.200,60**
31/12/2021	24301.0001 - Lucros ou Prejuizos Acumulados						
		Lucros ou Prejuísos Acumulados	0068	001	1061	94.855,03	
31/12/2021	41105.0001 - Rec. de Serviços						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061	1.568.860,45	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061	700,00	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061	3.137,33	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061	6.000,00	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061	6.000,00	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061	12.000,00	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061	149.366,80	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061	300.000,00	
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061	1.186.511,35	
31/12/2021	31101.0005 - Simples						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		149.366,80
31/12/2021	33203.0001 - Alugueis						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		6.000,00
31/12/2021	33203.0010 - Mercadorias para Revenda						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		1.186.511,35
31/12/2021	34101.0014 - Distribuição de Lucros						

Continua...

001340
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

Livro Diário Nº. 5

Licenciado para: RAFAEL NUNES DOS REIS
Empresa: RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI - CNPJ: 28.718.762/0001-47
Período: 01/01/2021 a 31/12/2021
Endereço: RUA ANICETO CRUZ, Complemento: SALA 01, N.º: 420, Bairro: PONTE, Cidade: Caxias, Estado: MA, CEP: 65607560, Telefone: (99) 8486022

ADMIN
Fortes Contábil 6.186.0

Data	Conta	Histórico	Estab	Centro	Chave	Débito	Crédito
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		300.000,00
31/12/2021	34201.0011 - Alugueis						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		6.000,00
31/12/2021	34201.0013 - Energia Elétrica						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		3.137,33
31/12/2021	34201.0020 - Assessoria Contabil						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		12.000,00
31/12/2021	34201.0043 - Internet						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		700,00
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		94.855,03
31/12/2021	51101.0001 - Resultado do Exercício						
		Encerramento do Exercício	0068	001	1061		1.568.860,45
					Totais do dia 31:	**3.327.430,96**	**3.327.430,96**
					Totais do mês de Dezembro:	**3.870.220,16**	**3.870.220,16**

R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01 – Ponte CEP: 65.607-560
CNPJ – 28.718.762/0001-47 IE: 12.685.367-3 NIRE - 21600199182
Caxias – Maranhão

Fls 001341
Proc. Nº 030/22
Ass.

DEMONSTRAÇÃO DA CONTA DE RESULTADO DE 01/01/2021 A 31/12/2021.

RECEITA OPERACIONAL		4.180.502,25
(-) Impostos Incidentes s/ as Vendas e os Serviços Prestados		1.254.150,65
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		**2.926.351,60**
(-) Custos dos Serviços Prestados e das Mercadorias Vendidas		1.230.563,20
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		**1.695.788,40**
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		
Desp. Administrativas	450.500,00	
Desp. Tributárias	175.501,10	626.001,01
LUCRO OPERACIONAL		**1.069.787,30**
Receitas Não Operacionais		-
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		**1.069.787,30**

Caxias-Ma, 31 de dezembro de 2021.

Rafael Nunes dos Reis
Contador CRC/MA *11.375 CPF: 017.803.403-70*
Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73 e RG 0307535920068 SESP-MA

R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01 – Ponte CEP: 65.607-560
CNPJ – 28.718.762/0001-47 IE: 12.685.367-3 NIRE - 21600199182
Caxias – Maranhão

Fls 001342
Proc. Nº 030/22
Ass

BALANÇO PATRIMONIAL DO PERÍODO DE 01/01/2021 A 31/12/2021.

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE		
- DISPONÍVEL		
Caixa/Banco C/ Movimento		1.707.941,25
ESTOQUES		
Mercadorias p/ revenda		250.410,40
ATIVO PERMANENTE		
Máquinas e Equipamentos		500.000,00
(-) Depreciação Acumulada		(50.000,00)
TOTAL DO ATIVO.....		**2.408.351,65**

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE		
Fornecedores	103.850,55	
Obrigações Sociais/Fiscais	85.000,00	188.850,55
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		
Empréstimos Bancários		150.000,00
PATRIMONIO LÍQUIDO		
Capital Social	1.000.000,00	
Lucro do Exercício	1.069.501,10	2.069.501,10
TOTAL DO PASSIVO.....		**2.408.351,65**

Caxias-Ma, 31 de dezembro de 2021.

Rafael Nunes dos Reis
Contador CRC/MA 11.375 CPF: 017.803.403-70
Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73 e RG 0307535920068 SESP-MA

001343
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Contém o presente livro 18 páginas, eletronicamente numeradas de 1 a 18 em uma via, todas elas já escrituradas e serviu como Livro Diário nº 005, referente ao período 01/01/2021 a 31/12/2021, com encerramento do exercício social em 31/12/2021, da firma RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI, estabelecida no(a) RUA ANICETO CRUZ, nº 420, SALA 01, bairro PONTE, CEP 65607-560, cidade Caxias, estado MA, inscrita no C.N.P.J. 28.718.762/0001-47 e registrada no(a) JUCEMA sob o nº 21600199182 por despacho de 25/09/2017.

Caxias-MA, 31 de Dezembro de 2021

Rafael Nunes dos Reis
Contador
CPF: 017.803.403-70
CRC-MA 011375-O

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73
RG 0307535920068 SESP-MA

Fls 001344
Proc. Nº 030/22
Ass

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01780340370	RAFAEL NUNES DOS REIS
04264004373	RAIMUNDO WAGNER DE SOUSA SILVA

CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO EM 08/04/2022 10:01 SOB Nº 20220434255.
PROTOCOLO: 220434255 DE 07/04/2022. NIRE: 21600199182.
RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI

JUCEMA

FLORENCIO BRANDES NETO
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
SÃO LUÍS, 08/04/2022
empresafacil.ma.gov.br

R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01 – Ponte CEP: 65.607-560
CNPJ – 28.718.762/0001-47 IE: 12.685.367-3 NIRE - 21600199182
Caxias – Maranhão

Fls 001345
Proc. Nº 030/22
Ass

BALANÇO PATRIMONIAL DO PERÍODO DE 01/01/2021 A 31/12/2021.

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE		
- DISPONÍVEL		
Caixa/Banco C/ Movimento		1.707.941,25
ESTOQUES		
Mercadorias p/ revenda		250.410,40
ATIVO PERMANENTE		
Máquinas e Equipamentos		500.000,00
(-) Depreciação Acumulada		(50.000,00)
TOTAL DO ATIVO.....		**2.408.351,65**

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE		
Fornecedores	103.850,55	
Obrigações Sociais/Fiscais	85.000,00	188.850,55
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		
Empréstimos Bancários		150.000,00
PATRIMONIO LÍQUIDO		
Capital Social	1.000.000,00	
Lucro do Exercício	1.069.501,10	2.069.501,10
TOTAL DO PASSIVO.....		**2.408.351,65**

Caxias-Ma, 31 de dezembro de 2021.

Rafael Nunes dos Reis
Contador CRC/MA 11.375 CPF: 017.803.403-70
Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73 e RG 0307535920068 SESP-MA

R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01 – Ponte CEP: 65.607-560
CNPJ – 28.718.762/0001-47 IE: 12.685.367-3 NIRE - 21600199182
Caxias – Maranhão

Fls 001346
Proc. Nº 030/22
Ass

BALANÇO PATRIMONIAL DO PERÍODO DE 01/01/2021 A 31/12/2021.

ATIVO

ATIVO CIRCULANTE		
- DISPONÍVEL		
Caixa/Banco C/ Movimento		1.707.941,25
ESTOQUES		
Mercadorias p/ revenda		250.410,40
ATIVO PERMANENTE		
Máquinas e Equipamentos		500.000,00
(-) Depreciação Acumulada		(50.000,00)
TOTAL DO ATIVO.....		**2.408.351,65**

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE		
Fornecedores	103.850,55	
Obrigações Sociais/Fiscais	85.000,00	188.850,55
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		
Empréstimos Bancários		150.000,00
PATRIMONIO LÍQUIDO		
Capital Social	1.000.000,00	
Lucro do Exercício	1.069.501,10	2.069.501,10
TOTAL DO PASSIVO.....		**2.408.351,65**

Caxias-Ma, 31 de dezembro de 2021.

Rafael Nunes dos Reis
Contador CRC/MA 11.375 CPF: 017.803.403-70
Fone: (99) 8809-9269/8211-5000 Caxias – Maranhão

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73 e RG 0307535920068 SESP-MA

R. W. EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA

RW EMPREENDIMENTOS E CONSULTORIA EIRELI
Rua Aniceto Cruz, 420 Sala 01 – Ponte CEP: 65607-560
CNPJ – 28.718.762/0001-47 NIRE - 21600199182
Caxias – Maranhão

001347
Fls
Proc. Nº 030/22
Ass

ÍNDICES DE LIQUIDEZ

01 - LIQUIDEZ GERAL

$$LG = \frac{AC + REAL.\ L.\ PRAZO}{PC + EXIG.\ L.\ PRAZO} = \frac{1.958.351,65 + 0,00}{188.850,55 + 150.000,00} = 5,78$$

LG= Liquidez Geral
LI= Liquidez Imediata
PC= Passivo Circulante

02 - LIQUIDEZ CORRENTE

$$LC = \frac{AC}{PC} = \frac{1.958.351,65}{188.850,55} = 10,37$$

LC= Liquidez Corrente
AT= Ativo Circulante
PC= Passivo Circulante

03 - SOLVÊNCIA GERAL

$$SG = \frac{AT}{PC + PELP} = \frac{2.408.351,65}{188.850,55 + 150.000,00} = 7,11$$

SG= Solvência Geral
ET= Exigível Total
AT= Ativo Total

03 - ENDIVIDAMENTO TOTAL

$$ET = \frac{PC + PELP}{AT} = \frac{188.850,55 + 150.000,00}{2.408.351,65} = 0,14$$

Índices obtidos com base no Palanço Patrimonial Exercício 2021.

Caxias/MA, 08 de abril de 2022

Rafael Nunes dos Reis
Contador CRC/MA 11.375/O
CPF: 017.803.403-70

Raimundo Wagner de Sousa Silva
Titular/Administrador
CPF n.º 042.640.043-73 e RG 0307535920068 SESP-MA