



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

VALTER ALVES DA SILVA EIRELI – ME

CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B – NOVA CAXIAS CEP: 65604-400
CNPJ – 21.163.108/0001-75
CAXIAS – MA

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0101.0353.2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2021

CARTA-PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.S^a, a nossa proposta relativa à Tomada de Preços nº 021/ 2021, 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: VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME

SEDE: Conjunto Cohab nº07- Rua 10 Quadra 07; Sala B, Bairro Nova Caxias- Caxias -MA.

C.N.P.J.:21.163.108/0001-75

2. PROPOSTA DE PREÇOS:

Importa a proposta no valor global de R\$ 963.502,34 (NOVENCENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, QUINHENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

3. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (Cento e Oitenta) dias

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Caxias-MA., 08 de SETEMBRO de 2021.

Valter Alves da Silva


R. G. nº 23214482002-0 SSP/MA
CPF Nº 011.196.253-60

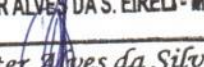
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JUNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA : 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JUNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04
EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luis
ENDEREÇO:	CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	985.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56		
REF.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						24.235,16
1.1	S11397	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	ORSE	un	1,00	759,62	759,62
1.2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES						23.475,54
1.2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	624,80	14,79	9.240,79
1.2.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	486,94	14,14	6.885,33
	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	161,28	1,93	311,27
1.2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	7,80	32,85	256,23
1.2.5	023285	RETIRADA E REMOÇÃO DE PISO EM BLOCOS CONCRETO INTERTAVADO	SBC	M2	275,25	12,94	3.561,74
1.2.6	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	17,62	4,48	78,94
1.2.7	022450	RETIRADA DE TELHA METÁLICA	SBC	M2	72,72	4,94	359,24
1.2.8	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	3,70	3,70
1.2.9	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	43,72	5,43	237,40
1.2.10	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	57,00	20,78	1.184,46
1.2.11	S97655S	Remoção de trama metálica para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	ORSE	m2	72,72	16,20	1.178,06
1.2.12	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	10,00	7,17	71,70
1.2.13	S07215	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	ORSE	un	7,00	15,24	106,68
2	SERVIÇOS EM TERRA						488,76
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	3,17	49,48	156,85
2.2	S96995S	Reaterro manual apoiado com soquete. af_10/2017	ORSE	m3	9,89	33,56	331,91
3	FUNDAÇÕES						3.317,57
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES						1.415,31
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	1,20	21,94	26,33
3.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	SINAPI	M2	5,23	108,06	565,15
3.1.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	13,04	16,31	212,68
3.1.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	3,86	17,40	67,16
3.1.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	0,95	572,62	543,99
3.2	ALICERCE/BALDRAME						1.016,43
3.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	3,17	320,64	1.016,43
3.3	CINTA INFERIOR EM CONCRETO ARMADO						885,83
3.3.1	030606	CINTA AMARRAÇÃO BALDRAME PARA PAREDE 10cm- CONCRETO 1:3:5	SBC	M	35,25	25,13	885,83
4	IMPERMEABILIZAÇÃO						258,88
4.1	S04953	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	ORSE	m2	14,10	18,36	258,88
5	SUPERESTRUTURA						15.128,92
5.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES						3.737,75
5.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	13,86	190,98	2.646,98

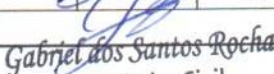

Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9

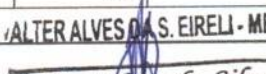
VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA: 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI: 28,19%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04	07/2021
	EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luis	06/2021
	ENDEREÇO:	CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	UNIDADES:	985.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	31,28	15,78	493,60
5.1.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	17,08	16,46	281,14
5.1.4	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,59	535,64	316,03
5.2	VIGA SUPERIOR EM CONCRETO						5.421,91
5.2.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	23,27	143,66	3.342,97
5.2.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	61,26	15,78	966,68
5.2.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	33,50	16,46	551,41
5.2.4	92741	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 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,97	578,20	560,85
5.3	VERGAS EM CONCRETO						5.969,26
5.3.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	68,15	87,59	5.969,26
6	PAREDES E E DIVISÓRIAS						17.770,65
6.1	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	SINAPI	M2	116,32	75,00	8.724,00
6.2	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	15,70	576,22	9.046,65
7	COBERTURA						117.106,51
7.1	S00270	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1º, com reposição de 20% do material - R1	ORSE	m2	784,21	63,02	49.420,91
7.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	161,30	7,63	1.230,72
7.3	94224	EMBOÇAMENTO DA CUMEEIRA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF 07/2019	SINAPI	M	108,00	17,38	1.877,04
7.4	100776	ESTRUTURA TRELICADA 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	SINAPI	KG	2.042,72	19,50	39.833,04
7.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	255,34	83,09	21.216,20
7.6	S94229S	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 100 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019	ORSE	m	20,00	176,43	3.528,60
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						20.461,99
8.1	QUADROS E DISJUNTORES						1.365,94
8.1.1	00039806	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	261,98	261,98
8.1.2	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	123,65	123,65
8.1.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	119,27	119,27
8.1.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	10,24	40,96
8.1.5	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	10,24	40,96
8.1.6	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	9,08	27,24


 Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9



 VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
 Valter Alves da Silva
 Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



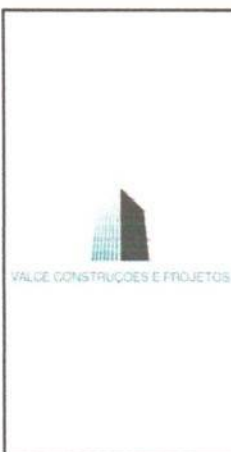
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA : 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04
EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luis
ENDEREÇO:	CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	985.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.1.7	S08894	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	ORSE	un	1,00	61,37	61,37
8.1.8	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	230,17	690,51
8.2	ELETRODUTOS E CABOS						8.529,95
8.2.1	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	300,00	7,20	2.160,00
8.2.2	S00356	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	ORSE	m	25,00	16,89	422,25
8.2.3	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	200,00	3,76	752,00
8.2.4	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	400,00	5,11	2.044,00
8.2.5	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	350,00	7,23	2.530,50
8.2.6	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	40,00	15,53	621,20
8.3	TOMADAS E INTERRUPTORES						7.896,84
8.3.1	S03397	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	ORSE	pt	11,00	212,66	2.339,26
8.3.2	93145	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	SINAPI	UN	10,00	166,13	1.661,30
8.3.3	S00627	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	ORSE	pt	30,00	15,30	459,00
8.3.4	S00631	Revisão de ponto de interruptor com reposição do interruptor	ORSE	pt	15,00	12,10	181,50
8.3.5	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	15,00	133,69	2.005,35
8.3.6	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	8,00	135,78	1.086,24
8.3.7	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	UN	3,00	54,73	164,19
8.4	ILUMINAÇÃO						2.669,26
8.4.1	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	77,08	616,64
8.4.2	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 20 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	58,00	35,39	2.052,62
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						22.432,55
9.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						14.072,52
9.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	175,38	3.507,60
9.1.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	36,00	13,04	469,44
9.1.3	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	48,00	8,12	389,76
9.1.4	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	12,00	16,57	198,84
9.1.5	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	6,00	3,53	21,18


Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA : 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FORNTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04
EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luis
ENDEREÇO:	CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	985.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56		
			REF.
			07/2021
			06/2021
			05/2021
			07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.6	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	3,73	18,65
9.1.7	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	10,26	20,52
9.1.8	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,12	15,36
	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,08	15,24
9.1.10	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	16,57	49,71
9.1.11	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	60,81	121,62
9.1.12	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	SINAPI	UN	2,00	65,90	131,80
9.1.13	94491	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	SINAPI	UN	1,00	54,33	54,33
9.1.14	S10203	Reservatório elevado c/ caixa d'agua em fibra de vidro de 5.000 litros apoiado em estrutura pre-moldada concreto, composta de capitel p/apoio da caixa e pilar cilíndrico c/altura útil = 6,00m, incluso frete e montagem no local, exceto inst.hidraulica	ORSE	un	1,00	8.564,24	8.564,24
9.1.15	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	M	44,00	10,30	453,20
9.1.16	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	SINAPI	UN	11,00	3,73	41,03
9.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIA						8.360,03
9.2.1	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	154,32	1.697,52
	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	24,00	14,40	345,60
9.2.3	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	18,00	22,16	398,88
9.2.4	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	M	30,00	42,41	1.272,30
9.2.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	7,00	7,86	55,02
9.2.6	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	SINAPI	UN	5,00	8,47	42,35
9.2.7	89744	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	SINAPI	UN	6,00	20,03	120,18
9.2.8	00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	557,64	557,64
9.2.9	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.232,68	3.232,68
9.2.10	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00	46,90	46,90
9.2.11	89707	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	SINAPI	UN	5,00	28,25	141,25
9.2.12	030356	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70x0,70x0,55m	SBC	UN	1,00	449,71	449,71
10	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO						3.842,80


 Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9


 VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME
 Valter Alves da Silva
 Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA : 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04
EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luís
ENDEREÇO:	CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	985.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56		
			REF.
			07/2021
			06/2021
			05/2021
			07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	SINAPI	UN	15,00	133,69	2.005,35
10.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	15,00	30,24	453,60
10.3	00037556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	15,00	28,91	433,65
10.4	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P	SINAPI	UN	4,00	212,79	851,16
10.5	1044112	SUORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	4,99	19,96
10.6	055504	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SBC	UN	4,00	19,77	79,08
11	REVESTIMENTO						94.790,60
11.1	87905	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	SINAPI	M2	232,64	6,00	1.395,84
11.2	87554	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	SINAPI	M2	795,29	14,13	11.237,45
11.3	87530	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	SINAPI	M2	393,92	27,42	10.801,29
11.4	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF 06/2014	SINAPI	M2	287,14	57,67	16.559,36
	S11180	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	ORSE	m2	508,15	92,27	46.887,00
11.6	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	458,00	17,27	7.909,66
12	PISO						112.372,52
12.1	170205	CONTRAPISO EM CONCRETO MAGRO TRACO 1:3:5 5CM	SBC	M2	928,49	30,00	27.854,70
12.2	87257	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	SINAPI	M2	624,80	91,46	57.144,21
12.3	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	SINAPI	M2	303,69	88,00	26.724,72
12.4	00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	11,00	58,99	648,89
13	ESQUADRIAS						40.746,49
13.1	94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	25,38	516,30	13.103,69
13.2	00034377	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	4,00	209,51	838,04
13.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	47,00	107,48	5.051,56
13.4	90844	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 DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	778,83	1.557,66

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

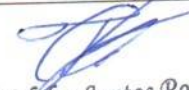
Valter Alves da S. Eireli - ME
Valter Alves da Silva
Administrador

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA: 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI: 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04
EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luís
ENDEREÇO:	CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	985.62M2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56		
REF.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.5	90843	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	SINAPI	UN	4,00	721,77	2.887,08
13.6	90842	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	SINAPI	UN	1,00	690,31	690,31
13.7	90841	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	SINAPI	UN	1,00	684,68	684,68
13.8	S01797	Revisão de esquadria de madeira - portas	ORSE	m2	24,36	72,12	1.756,84
13.9	S04716	Grade em metalon	ORSE	m2	27,02	272,36	7.359,17
13.10	S12104	Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho	ORSE	m2	0,90	391,40	352,26
13.11	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,64	704,05	6.082,99
13.12	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M2	2,25	169,87	382,21
14	FORRO						58.102,65
14.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	SINAPI	M2	687,28	84,54	58.102,65
15	PINTURA						27.074,33
15.1	PINTURA INTERNA						13.542,36
15.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	674,42	1,71	1.153,26
15.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	674,42	9,69	6.535,13
15.1.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014		M2	674,42	8,68	5.853,97
15.2	PINTURA EXTERNA						10.386,71
15.2.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	451,40	1,71	771,89
15.2.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	451,40	9,69	4.374,07
15.2.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	451,40	11,61	5.240,75
15.3	PINTURA EM ESQUADRIAS						3.145,26
15.3.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	92,92	9,89	918,98
15.3.2	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P	SINAPI	M2	73,84	30,15	2.226,28
16	PAVIMENTAÇÃO						5.785,30
16.1	94996	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	SINAPI	M2	51,22	112,95	5.785,30
17	LOUÇAS E METAIS						13.462,32
17.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	725,99	4.355,94
17.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	1.002,22	2.004,44


Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9

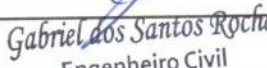

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
 Valter Alves da Silva
 Administrador


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

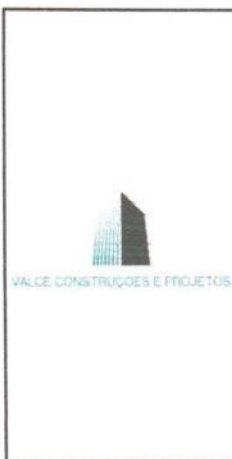
VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA : 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04
EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luis
ENDEREÇO:	CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	985.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56		
REF.			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	6,00	473,31	2.839,86
17.4	S12269	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.40x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	ORSE	un	1,00	1.328,99	1.328,99
17.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	8,53	25,59
17.6	86926	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	SINAPI	UN	1,00	378,46	378,46
17.7	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	273,90	547,80
17.8	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	309,75	1.239,00
17.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	8,00	56,55	452,40
17.10	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	72,46	289,84
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.471,43
18.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,94	373,46	1.471,43
19	MURO DE PROTEÇÃO - LATERAL						17.520,80
19.1	S02372	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,30 x 0,40m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidrator ou similar	ORSE	m2	88,00	199,10	17.520,80
20	QUADRA POLIESPORTIVA						121.974,85
20.1	FUNDAÇÕES						3.982,18
20.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	8,30	320,64	2.661,31
20.1.2	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 08/2017	SINAPI	M2	1,00	3,84	3,84
20.1.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	SINAPI	M3	2,30	572,62	1.317,03
20.2	CONCRETO ARMADO PARA PILARETES						3.936,66
20.2.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	14,26	190,98	2.723,37
20.2.2	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	41,71	15,78	658,18
20.2.3	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	18,43	16,46	303,36
20.2.4	92718	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	SINAPI	M3	0,47	535,64	251,75
20.3	MURETA EM ALVENARIA						4.152,00
20.3.1	87523	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	SINAPI	M2	55,36	75,00	4.152,00
20.4	REVESTIMENTO						3.700,26
20.4.1	87905	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	SINAPI	M2	110,72	6,00	664,32


 Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9



 VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
 Valter Alves da Silva
 Proprietário



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA : 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04
EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luis
ENDEREÇO:	CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	985.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56	REF.	07/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.4.2	87530	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	SINAPI	M2	110,72	27,42	3.035,94
20.5	PISO						7.767,59
20.5.1	023154	RECUPERACAO E REPARO DE PISOS CIMENTADOS	SBC	M2	294,45	26,38	7.767,59
20.6	PINTURA						6.130,67
20.6.1	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	90,00	6,09	548,10
20.6.2	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	294,45	13,66	4.022,19
20.6.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	134,40	11,61	1.560,38
20.7	COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA						81.318,69
20.7.1	040275	PILARES METALICOS ESTRUTURA ACO SAC-41	SBC	M2	21,60	568,90	12.288,24
20.7.2	100776	ESTRUTURA TRELICADA 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	SINAPI	KG	2.560,00	19,50	49.920,00
20.7.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	367,65	51,98	19.110,45
20.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						5.713,07
20.8.1	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	150,00	7,20	1.080,00
20.8.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	120,00	5,11	613,20
20.8.3	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	69,39	69,39
20.8.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	4,00	10,19	40,76
20.8.5	060316	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	SBC	UN	12,00	325,81	3.909,72
20.9	EQUIPAMENTOS						5.273,73
20.9.1	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	3.145,00	3.145,00
20.9.2	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.128,73	2.128,73
21	FACHADA PRINCIPAL - MURO FRONTAL						15.926,33
21.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,39	49,48	19,30
21.2	92269	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	30,27	190,98	5.780,96
21.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	74,57	15,78	1.176,71
21.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	SINAPI	KG	37,74	16,46	621,20
21.5	92718	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	SINAPI	M3	1,81	535,64	969,51


 Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9

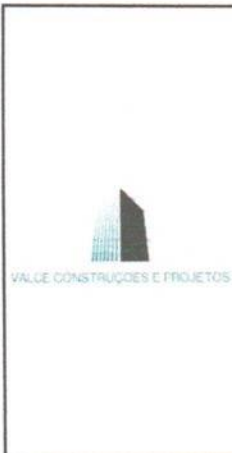

 VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
 Valter Alves da Silva
 Empreendedor

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA : 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04
EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luis
ENDEREÇO:	CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	985.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.6	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	SINAPI	M2	4,10	159,44	653,70
21.7	87523	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	SINAPI	M2	5,11	75,00	383,25
	87905	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	SINAPI	M2	10,22	6,00	61,32
21.9	87530	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	SINAPI	M2	10,22	27,42	280,23
21.10	S04716	Gradil em metalon	ORSE	m2	6,63	272,36	1.805,75
21.11	S01859	Revisão de esquadria de ferro	ORSE	m2	6,30	120,94	761,92
21.12	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	42,74	1,71	73,09
21.13	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	42,74	9,69	414,15
21.14	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	42,74	11,61	496,21
21.15	S100759S	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) pulverizada sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	ORSE	m2	25,86	35,48	917,51
21.16	S12053	Letra em alumínio 15 x 15cm - instalado	ORSE	un	24,00	62,98	1.511,52
22	ÁREA EXTERNA - ESTACIONAMENTO						14.442,17
22.1	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	SINAPI	M2	151,92	60,27	9.156,22
	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF 09/2020	SINAPI	M2	35,57	67,28	2.393,15
22.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	187,49	13,66	2.561,11
22.4	S12135	Grama batatais em placas, fornecimento e plantio	ORSE	m2	25,32	13,10	331,69
23	SERVIÇOS FINAIS						2.906,94
23.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	985,62	1,89	1.862,82
23.2	S11986	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm,com logomarca e moldura	ORSE	un	1,00	1.044,12	1.044,12
						VALOR BDI TOTAL:	211.881,82
						VALOR ORÇAMENTO:	751.620,52
						VALOR TOTAL:	963.502,34
Novecentos e Sessenta e Três Mil Quinhentos e Dois reais e Trinta e Quatro centavos							

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9


Valter Alves da S. Eireli - ME
Valter Alves da Silva
Administrador



RESUMO DO ORÇAMENTO


OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA : 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%
LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04
EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luís
ENDEREÇO:	CONJ. COHAB. 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO
UNIDADES:	985,62M2		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56		
REF.			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.235,16	2,52
1.2	DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES	23.475,54	2,44
2	SERVIÇOS EM TERRA	488,76	0,05
3	FUNDAÇÕES	3.317,57	0,34
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES	1.415,31	0,15
3.2	ALICERCE/BALDRAME	1.016,43	0,11
3.3	CINTA INFERIOR EM CONCRETO ARMADO	885,83	0,09
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	258,88	0,03
5	SUPERESTRUTURA	15.128,92	1,57
5.1	CONCRETO ARMADO PARA PILARES	3.737,75	0,39
5.2	VIGA SUPERIOR EM CONCRETO	5.421,91	0,56
5.3	VERGAS EM CONCRETO	5.969,26	0,62
6	PAREDES E E DIVISÓRIAS	17.770,65	1,84
7	COBERTURA	117.106,51	12,15
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.461,99	2,12
8.1	QUADROS E DISJUNTORES	1.365,94	0,14
8.2	ELETRODUTOS E CABOS	8.529,95	0,89
8.3	TOMADAS E INTERRUPTORES	7.896,84	0,82
8.4	ILUMINAÇÃO	2.669,26	0,28
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	22.432,55	2,33
9.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.072,52	1,46
9.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIA	8.360,03	0,87
10	INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO	3.842,80	0,40
11	REVESTIMENTO	94.790,60	9,84
12	PISO	112.372,52	11,66
13	ESQUADRIAS	40.746,49	4,23
14	FORRO	58.102,65	6,03
15	PINTURA	27.074,33	2,81
15.1	PINTURA INTERNA	13.542,36	1,41


Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9


VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME
 Valter Alves da Silva
 Administrador

RESUMO DO ORÇAMENTO

 <p>VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	DATA : 08/09/2021	L.S. Hora: 75,50%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DO JARDIM DE INFÂNCIA LUIS ROCHA JÚNIOR DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO	BDI : 28,19%	L.S. Mês: 41,12%	
	LOCAL:	AVENIDA AGUSTINHO RIBEIRO BAIRRO AREAL CHAPADINHA - MA	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/04	07/2021
	EMPRESA:	VALTER ALVES DA SILVA EIRELI - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/06 - São Luis	06/2021
	ENDEREÇO:	CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B - NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇO N. 021/2021 PROCESSO ADMINISTRATIVO N. 0101.0353.2021	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	07/2021
	UNIDADES:	985.62M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 977,56			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
15.2	PINTURA EXTERNA	10.386,71	1,08	
15.3	PINTURA EM ESQUADRIAS	3.145,26	0,33	
16	PAVIMENTAÇÃO	5.785,30	0,60	
17	LOUÇAS E METAIS	13.462,32	1,40	
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.471,43	0,15	
19	MURO DE PROTEÇÃO - LATERAL	17.520,80	1,82	
20	QUADRA POLIESPORTIVA	121.974,85	12,66	
20.1	FUNDAÇÕES	3.982,18	0,41	
20.2	CONCRETO ARMADO PARA PILARETES	3.936,66	0,41	
20.3	MURETA EM ALVENARIA	4.152,00	0,43	
20.4	REVESTIMENTO	3.700,26	0,38	
20.5	PISO	7.767,59	0,81	
20.6	PINTURA	6.130,67	0,64	
20.7	COBERTURA EM ESTRUTURA METALICA	81.318,69	8,44	
20.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.713,07	0,59	
	EQUIPAMENTOS	5.273,73	0,55	
21	FACHADA PRINCIPAL - MURO FRONTAL	15.926,33	1,65	
22	ÁREA EXTERNA - ESTACIONAMENTO	14.442,17	1,50	
23	SERVIÇOS FINAIS	2.906,94	0,30	
24	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	211.881,82	21,99	
		VALOR BDI TOTAL:	211.881,82	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	751.620,52	
		VALOR TOTAL:	963.502,34	

Novecentos e Sessenta e Três Mil Quinhentos e Dois reais e Trinta e Quatro centavos


Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9


VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
 Valter Alves da Silva
 Administrador