



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 0101.0200.2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021

CARTA-PROPOSTA

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.S^a, a nossa proposta relativa à Tomada de Preços nº 013/2021, 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

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\$ 435.576,72 (QUATROCENTOS E TRINTA E CINCO MIL QUINHENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS).


3. PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (Cento e vinte) dias

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


Caxias-MA., 16 de JULHO de 2021.

Valter Alves da Silva
R. G. nº 23214482002-0 SSP/MA
CPF Nº 011.196.253-60
Representante legal da empresa

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	UNIDADES:	572,98m ²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						
	Fls: 897 Proc. Nº 03/21 Ass. GA							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						707,38
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	707,38	707,38
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS						27.419,89
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	27,57	32,13	885,82
2.2	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	48,02	1,88	90,28
	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	238,45	12,59	3.002,09
2.4	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	334,93	11,12	3.724,42
2.5	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	334,93	13,87	4.645,48
2.6	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	1,00	347,31	347,31
2.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	562,67	24,68	13.886,70
2.8	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	36,96	5,30	195,89
2.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	6,00	6,99	41,94
2.10	S00038	Remoção de calha de zinco	ORSE	m	60,00	8,08	484,80
2.11	022960	RETIRADA DE CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO (MO)	SBC	UN	1,00	29,84	29,84
2.12	021218	DESMONTAGEM ESTRUTURA MADEIRA LEI-AMARRACAO PILARES SUSTENTACAO	SBC	M	4,00	21,33	85,32
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO						4.498,69
3.1	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	3,93	29,38	115,46
3.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	28,02	89,23	2.500,22
3.3	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	SINAPI	M3	2,34	180,39	422,11
	C2788	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.51 a 6,00m	SEINFRA	M3	10,48	138,08	1.447,08
3.5	020212	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	SBC	M3	0,30	46,08	13,82
4	ESTRUTURAL						21.447,31
4.1	SAPATAS						3.016,30
4.1.1	020212	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	SBC	M3	2,40	46,08	110,59
4.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,66	29,38	19,39
4.1.3	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	83,40	12,04	1.004,14
4.1.4	96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	5,04	182,07	917,63
4.1.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	M3	1,74	554,34	964,55
4.2	PILARES E VIGAS						16.028,69
4.2.1	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO	PRÓPRIA	M3	2,16	342,94	740,75
4.2.2	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	39,27	89,08	3.498,17
4.2.3	92467	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	SINAPI	M2	43,66	64,63	2.821,75

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
 Administrador

Gabriel dos Santos Rocha

 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 111846455-9

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021	BDI : 28,82%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
UNIDADES:	572,98m ²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						


Fls: **898**
Proc. Nº **013/21**
Ass. **GA**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2.4	S92778S	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	ORSE	kg	352,75	12,37	4.363,52
4.2.5	92775	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	SINAPI	KG	111,59	14,78	1.649,30
4.2.6	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	0,75	542,49	406,87
4.2.7	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	SINAPI	M3	5,07	502,63	2.548,33
4.3	LAJE TÉCNICA						2.402,32
4.3.1	00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	14,69	47,91	703,80
4.3.2	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	14,69	17,02	250,02
4.3.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	SINAPI	KG	27,14	11,81	320,52
4.3.4	92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	SINAPI	M3	1,17	430,16	503,29
4.3.5	92777	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	SINAPI	KG	13,02	13,38	174,21
4.3.6	92775	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	SINAPI	KG	8,79	14,78	129,92
4.3.7	92467	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	SINAPI	M2	4,96	64,63	320,56
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES						51.912,88
5.1	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	198,49	62,04	12.314,32
5.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	144,00	274,99	39.598,56
6	COBERTURA						37.132,44
6.1	COBERTURA CERÂMICA						18.224,47
6.1.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M2	404,05	35,78	14.456,91
6.1.2	00002745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	40,00	2,27	90,80
6.1.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	20,00	125,43	2.508,60
6.1.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	98,00	11,92	1.168,16
6.2	COBERTURA METÁLICA						18.907,97
6.2.1	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	83,89	144,36	12.110,36
6.2.2	S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	m ²	83,89	81,03	6.797,61

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

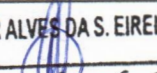
Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

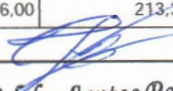
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 26,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	UNIDADES:	572,98m²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						


Fls: 899
 Proc. Nº 013121
 Ass. GA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7	FORRO						30.540,53
7.1	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	460,85	66,27	30.540,53
8	PAVIMENTAÇÃO						3.340,64
8.1	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	39,76	84,02	3.340,64
	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						7.787,64
9.1	ESGOTO						7.787,64
9.1.1	00043443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	10,00	307,66	3.076,60
9.1.2	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	18,00	13,54	243,72
9.1.3	89748	CURVA CURTA 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	3,00	31,12	93,36
9.1.4	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	36,82	36,82
9.1.5	89779	LUVA DE CORRER, 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	4,00	24,18	96,72
9.1.6	00041638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUIROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	SINAPI	UN	12,00	193,39	2.320,68
9.1.7	00041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M	SINAPI	UN	2,00	154,32	308,64
9.1.8	030356	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70x0,70x0,55m	SBC	UN	1,00	396,52	396,52
9.1.9	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	192,55	1.155,30
9.1.10	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	19,76	59,28
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						10.047,11
10.1	ÁGUA FRIA						2.453,77
10.1.1	00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	903,18	903,18
10.1.2	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	4,10	12,30
10.1.3	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00	38,64	38,64
10.1.4	94648	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	SINAPI	M	19,00	7,71	146,49
10.1.5	94688	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	2,00	7,52	15,04
10.1.6	94703	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	SINAPI	UN	1,00	16,75	16,75
10.1.7	94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	20,89	20,89
10.1.8	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	213,33	1.279,98


VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador


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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA:	16/07/2021		BDI:	28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	UNIDADES:	572,98m ²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					
	Fls: 900 Proc. Nº 031/21 Ass. AA						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.1.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,25	20,50
10.2	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						4.712,99
10.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	731,43	731,43
10.2.2	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	298,18	1.192,72
10.2.3	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	262,56	525,12
10.2.4	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	48,15	144,45
10.2.5	S02090	Lavatório louça (Deca-Ravenna ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	ORSE	un	3,00	238,23	714,69
10.2.6	00036520	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	UN	2,00	661,52	1.323,04
10.2.7	S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	un	2,00	40,77	81,54
10.3	ÁGUAS PLUVIAIS						2.880,35
10.3.1	121215	CHAPIM DE CONCRETO	SBC	M	86,64	26,23	2.272,57
10.3.2	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	15,00	38,54	578,10
10.3.3	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	14,84	29,68
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						31.412,42
11.1	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO						22.655,34
11.1.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	91,00	127,95	11.643,45
11.1.2	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	46,00	120,90	5.561,40
11.1.3	060122	LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W EMBRALUMI	SBC	UN	3,00	47,97	143,91
11.1.4	S12103	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	ORSE	un	62,00	85,59	5.306,58
11.2	QUADROS E DISJUNTORES						996,71
11.2.1	S08894	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	ORSE	un	1,00	61,19	61,19
11.2.2	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	17,00	9,57	162,69
11.2.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	125,06	125,06
11.2.4	101880	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	SINAPI	UN	1,00	539,66	539,66
11.2.5	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	108,11	108,11
11.3	CABOS E ELETRODUTOS						4.815,45
11.3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	501,50	3,52	1.765,28
11.3.2	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	441,50	2,36	1.041,94
11.3.3	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	393,00	5,11	2.008,23
11.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO						2.944,92

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador


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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021	BDI : 28,82%				
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
UNIDADES:	572,98m²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						

Fis: 901
 Proc. Nº 013/21
 Ass. [Assinatura]

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4.1	S02476	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" a 1"	ORSE	m	47,00	5,06	237,82
11.4.2	S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	ORSE	m	47,00	3,85	180,95
11.4.3	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	11,00	129,86	1.428,46
11.4.4	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	11,00	29,00	319,00
11.4.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	188,00	3,52	661,76
11.4.6	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	10,63	116,93
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO						3.864,00
12.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	15,00	127,95	1.919,25
12.2	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	15,00	31,09	466,35
12.3	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 16820)	SINAPI	UN	15,00	28,48	427,20
12.4	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	239,84	959,36
12.5	1044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	UN	4,00	3,44	13,76
12.6	055504	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SBC	UN	4,00	19,52	78,08
13	REVESTIMENTO						1.877,64
13.1	87893	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	SINAPI	M2	87,74	4,73	415,01
13.2	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	87,74	16,67	1.462,63
14	PISO						42.228,39
14.1	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	562,67	27,46	15.450,92
14.2	87251	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	SINAPI	M2	562,67	47,59	26.777,47
15	ESQUADRIAS						25.743,06
15.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA						13.904,50
15.1.1	100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00	737,62	737,62
15.1.2	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	12,00	759,00	9.108,00
15.1.3	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 DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	827,84	2.483,52
15.1.4	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	262,56	1.575,36

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
Administrador

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA: SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL: RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA: Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO: Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO: TP 013-2021
UNIDADES: 572.98m²
VALOR POR UNIDADE: R\$ 760,20


DATA: 16/07/2021 **BDI:** 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Fis: **902**
 Proc. Nº: **03121**
 Ass.: **GA**


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2	ESQUADRIAS METÁLICAS						10.512,85
15.2.1	94570	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	SINAPI	M2	3,12	283,07	883,18
15.2.2	112210	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	SBC	M2	2,19	128,53	281,48
3	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	14,40	324,66	4.675,10
15.2.4	S12035	Grade em ferro inclusive 02 portas, ferrolho e dobradiças, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais, chapa em aço esp=3mm na horizontal e tubo quadrado 50 x 50mm.	ORSE	m2	3,36	444,93	1.494,96
15.2.5	S01988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	m	43,00	73,91	3.178,13
15.3	ESQUADRIAS DE VIDRO						1.325,71
15.3.1	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	1.325,71	1.325,71
16	PINTURA						36.868,30
16.1	PINTURA INTERNA						33.129,28
16.1.1	S88483S	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. af_06/2014	ORSE	m2	1.552,45	2,67	4.145,04
16.1.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.552,45	9,49	14.732,75
16.1.3	S88487S	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	ORSE	m2	1.552,45	9,18	14.251,49
16.2	PINTURA EXTERNA						2.918,66
16.2.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	M2	230,36	1,67	384,70
16.2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	230,36	11,00	2.533,96
16.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA						610,61
16.3.1	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	62,18	9,82	610,61
16.4	ESQUADRIAS METÁLICAS						209,75
16.4.1	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	7,06	29,71	209,75
17	SERVIÇOS FINAIS						1.299,86
17.1	S02450	Limpeza geral	ORSE	m2	572,98	1,88	1.077,20
17.2	S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	un	1,00	222,66	222,66
VALOR BDI:						97.448,54	
VALOR ORÇAMENTO:						338.128,18	
VALOR TOTAL:						435.576,72	

Quatrocentos e Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Setenta e Seis reais e Setenta e Dois centavos


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



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

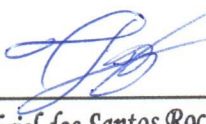
RESUMO DO ORÇAMENTO

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	UNIDADES:	572,98m ²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						


Fls: 903
 Proc. Nº: 043/21
 Ass.: GA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	707,38	0,16
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	27.419,89	6,30
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	4.498,69	1,03
4	ESTRUTURAL	21.447,31	4,92
	SAPATAS	3.016,30	0,69
4.2	PILARES E VIGAS	16.028,69	3,68
4.3	LAJE TÉCNICA	2.402,32	0,55
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES	51.912,88	11,92
6	COBERTURA	37.132,44	8,52
6.1	COBERTURA CERÂMICA	18.224,47	4,18
6.2	COBERTURA METÁLICA	18.907,97	4,34
7	FORRO	30.540,53	7,01
8	PAVIMENTAÇÃO	3.340,64	0,77
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.787,64	1,79
9.1	ESGOTO	7.787,64	1,79
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	10.047,11	2,31
10.1	ÁGUA FRIA	2.453,77	0,56
10.2	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	4.712,99	1,08
10.3	ÁGUAS PLUVIAIS	2.880,35	0,66
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.412,42	7,21
11.1	PONTOS DE TOMADA E ILUMINAÇÃO	22.655,34	5,20
11.2	QUADROS E DISJUNTORES	996,71	0,23
11.3	CABOS E ELETRODUTOS	4.815,45	1,11
11.4	SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO	2.944,92	0,68
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	3.864,00	0,89
13	REVESTIMENTO	1.877,64	0,43
14	PISO	42.228,39	9,69
15	ESQUADRIAS	25.743,06	5,91
15.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA	13.904,50	3,19


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



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

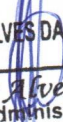
RESUMO DO ORÇAMENTO

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	572,98m ²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					
				Fis: <u>904</u> Proc. Nº <u>013/21</u> Ass. <u>VA</u>			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
15.2	ESQUADRIAS METÁLICAS	10.512,85	2,41
15.3	ESQUADRIAS DE VIDRO	1.325,71	0,30
16	PINTURA	36.868,30	8,46
16.1	PINTURA INTERNA	33.129,28	7,61
16.2	PINTURA EXTERNA	2.918,66	0,67
16.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA	610,61	0,14
16.4	ESQUADRIAS METÁLICAS	209,75	0,05
17	SERVIÇOS FINAIS	1.299,86	0,30
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	97.448,54	22,37
		VALOR BDI:	97.448,54
		VALOR ORÇAMENTO:	338.128,18
		VALOR TOTAL:	435.576,72

Quatrocentos e Trinta e Cinco Mil Quinhentos e Setenta e Seis reais e Setenta e Dois centavos


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luís	69,78%
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	UNIDADES:	572,98m ²			85,68%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			49,33%
					0,00%

Fls: 905
 Proc. N.º 013/21
 Ass. *EA*

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 (un)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112325 Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento	ORSE	un	1,00000000	707,38	707,38
TOTAL MATERIAL:					707,38
VALOR:					707,38

2.1. 97622 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	16,28	3,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	12,25	28,48
TOTAL SERVICOS:					32,14
VALOR:					32,13

2.2. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	16,28	0,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	12,25	1,29
TOTAL SERVICOS:					1,90
VALOR:					1,88


2.3. 100330 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (2)

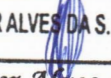
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173 TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	985,00	5,42
TOTAL MATERIAL:					5,42

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	14,36	0,15
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	15,20	0,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	12,25	3,49
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	18,69	3,42
TOTAL SERVICOS:					7,17
VALOR:					12,59

2.4. 100392 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
UNIDADES:	572,98m²		0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20		0,00%

Fis: 906
 Proc. Nº 013121
 Ass. VA

00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	19,36	0,58
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57200000	2,20	5,66
TOTAL MATERIAL:						6,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	2,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	1,48
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02600000	0,37
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01880000	0,29
TOTAL SERVICIO:					4,88
VALOR:					11,12

2.5. 100393 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46700000	5,38
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	0,87
TOTAL MATERIAL:					6,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	3,05
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	4,45
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00470000	0,07
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00340000	0,05
TOTAL SERVICIO:					7,62
VALOR:					13,87

2.6. 97626 - DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,28350000	15,93
TOTAL MATERIAL:					15,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31960000	37,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	23,96930000	293,62
TOTAL SERVICIO:					331,38
VALOR:					347,31

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021		BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	UNIDADES:	572,98m ²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						

Fls: 907
 Proc. Nº 031/21
 Ass... [Assinatura]

2.7. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						24,68
VALOR:						24,68

2.8. 97644 - REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13150000	16,28	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25820000	12,25	3,16
TOTAL SERVICOS:						5,30
VALOR:						5,30

2.9. 97663 - REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17550000	15,80	2,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34480000	12,25	4,22
TOTAL SERVICOS:						6,99
VALOR:						6,99

2.10. S00038 - Remoção de calha de zinco (m)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	10,55	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,91	1,75
TOTAL SERVICOS:						1,75
VALOR:						8,08

2.11. 022960 - RETIRADA DE CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO (MO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	1,56300000	11,43	17,87
I099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,78100000	15,35	11,99
TOTAL MAO DE OBRA:						29,86
VALOR:						29,84


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	69,78%
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PROPRIAS		49,33%
	UNIDADES:	572,98m²			0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			0,00%

Fis: 908
 Proc. Nº 013/21
 Ass.: *[Assinatura]*

2.12. 021218 - DESMONTAGEM ESTRUTURA MADEIRA LEI-AMARRACAO PILARES SUSTENTACAO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	0,83000000	11,43	9,49
I099900	SERVENTE	SBC	H	1,09400000	10,81	11,83
TOTAL MAO DE OBRA:						21,32
VALOR:						21,33

3.1. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	12,25	29,38
TOTAL SERVICOS:						29,38
VALOR:						29,38

3.2. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	16,28	38,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	12,25	50,80
TOTAL SERVICOS:						89,24
VALOR:						89,23

3.3. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	16,28	83,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93300000	12,25	97,18
TOTAL SERVICOS:						180,40
VALOR:						180,39

3.4. C2788 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,88000000	15,55	138,08
TOTAL MAO DE OBRA:						138,08
VALOR:						138,08

3.5. 020212 - ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m (M3)

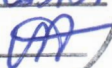
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,07800000	14,24	1,11
I099900	SERVENTE	SBC	H	4,15900000	10,81	44,96

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	69,78%
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		49,33%
	UNIDADES:	572,98m ²			0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			0,00%

Fis: 909
 Proc. Nº 013/21
 Ass. 

TOTAL MAO DE OBRA: 46,08

VALOR: 46,08

4.1.1. 020212 - ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099525	FEITOR/ENCARREGADO	SBC	H	0,07800000	14,24	1,11
1099900	SERVENTE	SBC	H	4,15900000	10,81	44,96
TOTAL MAO DE OBRA:						46,08

VALOR: 46,08

4.1.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	12,25
TOTAL SERVICIO:					29,38

VALOR: 29,38

4.1.3. 96546 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,76
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,46550000	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,52

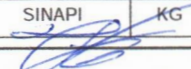
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	12,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	16,18
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	9,73
TOTAL SERVICIO:					11,52

VALOR: 12,04

4.1.4. 96538 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,79100000	34,05
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	6,59
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,72600000	7,00
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03100000	19,36
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,02400000	19,59

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
UNIDADES:	572,98m ²		0,00% 0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20		

Fls: 910
Proc. Nº 013/21
Ass. [Assinatura]

00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,13000000	17,82	2,32
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	21,58	0,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	14,37800000	2,45	35,23
TOTAL MATERIAL:						78,22

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61100000	21,35
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72700000	76,01
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,26500000	4,09
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13500000	2,40
TOTAL SERVICOS:					103,85
VALOR:					182,07

4.1.5. 96556 - CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,15000000	432,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,90600000	79,87
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,29600000	40,38
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,22500000	0,50
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,42300000	0,68
TOTAL SERVICOS:					554,34
VALOR:					554,34

4.2.1. 73361 - CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (M3)

VALOR: 342,94

4.2.2. 92413 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	0,11
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02700000	0,58
TOTAL MATERIAL:					0,69

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	4,98

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
Administrador

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021				BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%
	UNIDADES:	572,98m²						0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						
								Fls: <u>911</u> Proc. Nº <u>013/21</u> Ass. <u>[Assinatura]</u>

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05200000	16,08	33,00
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,27500000	183,30	50,41
TOTAL SERVICOS:						88,39
VALOR:						89,08

4.2.3. 92467 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,59	0,03
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	21,58	1,06
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	16,28	5,34
TOTAL MATERIAL:					6,43	

SERVICOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,25	1,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81700000	16,08	13,14
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,03800000	26,34	27,34
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16500000	95,31	15,73
TOTAL SERVICOS:					58,20	
VALOR:					64,63	


4.2.4. S92778S - Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando o ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015 (kg)

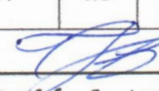
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I43132S	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	ORSE	kg	0,02500000	15,76	0,39
I39017S	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	ORSE	un	0,54300000	0,14	0,08
TOTAL MATERIAL:					0,47	

SERVICOS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S88238S	Ajudante de armador com encargos complementares	ORSE	h	0,01560000	14,46	0,23
S88245S	Armador com encargos complementares	ORSE	h	0,09560000	18,74	1,79
S92794S	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	ORSE	kg	1,00000000	9,88	9,88
TOTAL SERVICOS:					11,90	
VALOR:					12,37	

4.2.5. 92775 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,76	0,44


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021		BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
UNIDADES:	572,98m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

Fis: 912
 Proc. Nº 03/21
 Ass. VA

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,18	0,21
----------	--	--------	----	------------	------	------

TOTAL MATERIAL: 0,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	12,09	0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	16,18	3,63
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,06	10,06

TOTAL SERVICOS: 14,13

VALOR: 14,78

4.2.6. 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 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICOS DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	374,76	413,36

TOTAL MATERIAL: 413,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	16,08	29,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	16,28	30,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	12,25	67,84
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,41	0,48
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,60	1,08

TOTAL SERVICOS: 129,13

VALOR: 542,49

4.2.7. 96555 - CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,15000000	376,44	432,91
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38600000	16,28	38,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45000000	12,25	30,01
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,91100000	0,41	0,37
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,31400000	1,60	0,50

TOTAL SERVICOS: 502,63

VALOR: 502,63

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA:	16/07/2021		BDI:	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					0,00%
	UNIDADES:	572,98m ²						0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						
					Fls: 913		Proc. Nº 0131/21	
				Ass: VA				

4.3.1. 00003745 - LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO) (M2)

	VALOR:	47,91
--	---------------	--------------

4.3.2. 92526 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
010749	LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	SINAPI	MES	0,39700000	2,29	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,91	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,59	0,03
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03000000	68,04	2,04
TOTAL MATERIAL:					2,07	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	13,25	0,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40300000	16,08	6,48
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,13600000	48,40	6,58
TOTAL SERVICOS:					14,04	
VALOR:					17,02	

3. 92770 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,76	0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	0,18	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,57	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00780000	12,09	0,09
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04750000	16,18	0,77
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,38	10,38
TOTAL SERVICOS:					11,24	
VALOR:					11,81	

4.3.4. 92739 - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS</p>	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,66%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	UNIDADES:	572,98m ²	Fls: <u>914</u>		Proc. Nº: <u>013/21</u>		Ass.: <u>VA</u>	
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20	Proc. Nº: _____		Ass.: _____			
			Ass.: _____		Ass.: _____			

00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	364,49	402,03
TOTAL MATERIAL:						402,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	3,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91500000	14,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76000000	9,31
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,11200000	0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,11700000	0,19
TOTAL SERVICOS:					28,13
VALOR:					430,16

4.3.5. 92777 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,57


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	0,25
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12780000	2,07
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,49
TOTAL SERVICOS:					12,81
VALOR:					13,38

4.3.6. 92775 - 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)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,44
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,21
TOTAL MATERIAL:					0,65

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03670000	0,44
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22450000	3,63


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS</p>	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021		BDI: 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	UNIDADES:	572,98m²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						

Fis: 915
 Proc. Nº 03121
 Ass. EA

92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	10,06	10,06
TOTAL SERVIÇO:						14,13
VALOR:						14,78

4.3.7. 92467 - 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)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	6,59	0,03
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	21,58	1,06
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,32800000	16,28	5,34
TOTAL MATERIAL:						6,43

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	13,25	1,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,81700000	16,08	13,14
92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M	1,03800000	26,34	27,34
92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,16500000	95,31	15,73
TOTAL SERVIÇO:						58,20
VALOR:						64,63

5.1. 87508 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (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)


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,24000000	0,60	22,34
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00690000	37,95	0,26
00034557	TELA DE AÇO 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	SINAPI	M	0,58000000	1,76	1,02
TOTAL MATERIAL:						23,62

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01060000	441,30	4,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50600000	16,28	24,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75300000	12,25	9,22
TOTAL SERVIÇO:						38,42
VALOR:						62,04

5.2. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luís	69,78%
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	UNIDADES:	572,98m²		0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			

Fls: 916
 Proc. Nº 013/21
 Ass.: [Assinatura]

I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,27	0,67
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,67

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,52
I0045	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,69
I0121	SEINFRA	H	0,15000000	20,77	3,12
I2391	SEINFRA	H	3,20000000	20,77	66,46
I2395	SEINFRA	H	0,75000000	20,77	15,58
I2543	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,86
TOTAL MAO DE OBRA:					172,23


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	SEINFRA	KG	0,04000000	9,90	0,40
I0108	SEINFRA	M3	0,08000000	73,60	5,89
I0109	SEINFRA	M3	0,08500000	66,49	5,65
I0163	SEINFRA	KG	2,18000000	9,36	20,40
I0280	SEINFRA	M3	0,03000000	75,05	2,25
I0805	SEINFRA	KG	45,00000000	0,55	24,75
I1600	SEINFRA	M3	0,15000000	65,07	9,76
I1605	SEINFRA	M3	0,01000000	72,79	0,73
I1917	SEINFRA	M	0,45000000	5,67	2,55
I2081	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
I2082	SEINFRA	UN	18,00000000	0,57	10,26
I2098	SEINFRA	KG	0,87000000	3,10	2,70
TOTAL MATERIAL:					102,09
VALOR:					274,99

6.1.1. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	SINAPI	MIL	0,02750000	985,00	27,09
TOTAL MATERIAL:					27,09

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,05160000	14,36	0,74
93281	SINAPI	CHP	0,03720000	15,20	0,57
88316	SINAPI	H	0,39900000	12,25	4,89
88323	SINAPI	H	0,13300000	18,69	2,49


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	69,78%
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	49,33%
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	UNIDADES:	572,98m²			0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			0,00%
					Fls: <u>917</u> Proc. Nº <u>013121</u> Ass.: <u>[Assinatura]</u>

TOTAL SERVIÇO:	8,69
-----------------------	-------------

VALOR:	35,78
---------------	--------------

6.1.2. 00002745 - PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO) (M)

VALOR:	2,27
---------------	-------------

3. 94229 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040784 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	SINAPI	M	1,05000000	80,30	84,32
00005061 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,02500000	17,19	0,43
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00490000	58,99	0,29
00000142 SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,16100000	32,88	5,29
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,18000000	93,47	16,82
TOTAL MATERIAL:					107,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	14,36	0,26
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	15,20	0,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63300000	12,25	7,75
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53900000	18,69	10,07
TOTAL SERVIÇO:					18,28

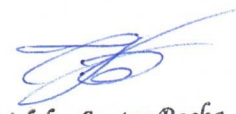
VALOR:	125,43
---------------	---------------


6.1.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL MAO DE OBRA:					11,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,60	0,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL MATERIAL:					0,71

VALOR:	11,92
---------------	--------------


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	69,78%
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%
	UNIDADES:	572,98m ²			85,68%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			49,33%
					0,00%

Fls: 918
 Proc. Nº 013/21
 Ass.: GA

6.2.1. C1326 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,56000000	16,77	26,16
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,80000000	20,77	37,39
TOTAL MAO DE OBRA:						63,55

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,10000000	7,28	80,81
TOTAL MATERIAL:						80,81
VALOR:						144,36

6.2.2. S09961 - Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm (m²)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01213S	Carpinteiro de formas	ORSE	h	0,40000000	13,99	5,60
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,40000000	10,55	4,22
TOTAL MAO DE OBRA:						9,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10380	Fixação (parafuso e conjunto vedação) para telhas de aço	ORSE	un	4,00000000	0,66	2,64
I25007S	Telha ondulada em aço zincado, altura de 17 mm, espessura de 0,50 mm, largura útil de aproximadamente 985 mm, sem pintura	ORSE	m2	1,15000000	57,63	66,27
TOTAL MATERIAL:						68,91

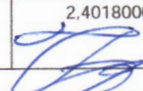
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0,40000000	2,85	1,14
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,40000000	2,91	1,16
TOTAL SERVICOS:						2,30
VALOR:						81,03

7.1. 96485 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	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)	SINAPI	KG	0,07110000	20,63	1,47
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03260000	33,89	34,99
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02210000	13,80	0,30
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	23,66	0,79
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,21270000	2,32	5,13
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,40180000	6,17	14,82


VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME


 Valter Alves da Silva
 Administrador


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	69,78%
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,76%
	UNIDADES:	572,98m²			49,33%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			0,00%
					0,00%

Fls: 919
 Proc. Nº 03/21
 Ass: 

TOTAL MATERIAL: 57,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56720000	15,47	8,77
TOTAL SERVICOS:					8,77
VALOR:					66,27

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 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,36	1,53
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,45	0,49
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	8,13	2,03
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	19,99	22,44
TOTAL MATERIAL:					26,49

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	16,08	3,63
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,12130000	343,49	41,67
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	16,28	5,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	12,25	6,83
TOTAL SERVICOS:					57,53
VALOR:					84,02

9.1.1. 00043443 - ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)


VALOR: 307,66

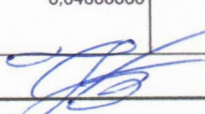
9.1.2. 00009836 - TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) (M)

VALOR: 13,54


9.1.3. 89748 - CURVA CURTA 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,86	2,86
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,38	20,38
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,18	0,97


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021		BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	UNIDADES:	572,98m ²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						
								Fls: <u>920</u> Proc. Nº <u>05/21</u> Ass.: <u>[Assinatura]</u>

TOTAL MATERIAL:	24,21
------------------------	--------------

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	11,85	2,96
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	15,80	3,95
TOTAL SERVICOS:					6,91	
VALOR:					31,12	

9.1.4. 89797 - JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	2,86	5,72
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	20,03	20,03
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,09200000	21,18	1,95
TOTAL MATERIAL:					27,70	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	11,85	3,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	15,80	5,21
TOTAL SERVICOS:					9,12	
VALOR:					36,82	

9.1.5. 89779 - LUVA DE CORRER, 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,86	2,86
00003893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	15,65	15,65
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,18	0,97
TOTAL MATERIAL:					19,48	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,85	2,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,80	2,69
TOTAL SERVICOS:					4,70	
VALOR:					24,18	


9.1.6. 00041638 - ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M (UN)

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
Administrador

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021	BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
	UNIDADES:	572,98m ²	HORA	MES
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20	REF.	
			111,06%	69,78%
		112,86%	-	04/2021
		83,85%	47,76%	05/2021
		85,68%	49,33%	04/2021
		0,00%	0,00%	

Fls: 921
 Proc. Nº 013/21
 Ass. JA

VALOR: 193,39

9.1.7. 00041614 - TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M (UN)

VALOR: 154,32

9.1.8. 030356 - CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70x0,70x0,55m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099807	AJUDANTE DE ARMADOR	SBC	H	1,49600000	11,43	17,10
I099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,27300000	11,43	25,98
I099300	ARMADOR OU FERREIRO	SBC	H	1,49600000	14,62	21,87
I099350	CARPINTEIRO DE FORMAS	SBC	H	1,75200000	15,35	26,89
I099050	PEDREIRO	SBC	H	1,21200000	15,35	18,60
I099900	SERVENTE	SBC	H	4,84900000	10,81	52,42
TOTAL MAO DE OBRA:						162,88


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000779	ACO CA 50 6,3mm (1/4") (0,248 kg/m)	SBC	KG	14,40000000	6,32	91,01
I000776	ARAME GALVANIZADO #18 AWG 1,24mm	SBC	KG	0,28800000	20,93	6,03
I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,22000000	51,71	11,38
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	99,52000000	0,57	56,73
I000200	PEDRA BRITADA #1 E 2	SBC	M3	0,26000000	65,56	17,05
I001350	PONTALETE 7,5x7,5cm (3x3") PERNA/BARROTE/ESTRONCA	SBC	M	5,39000000	5,18	27,92
I001450	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	SBC	KG	0,31000000	17,63	5,47
I001250	TABUA TERCEIRA QUALIDADE NAO APARELHADA	SBC	M	3,08000000	5,86	18,05
TOTAL MATERIAL:						233,64

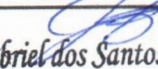
VALOR: 396,52

9.1.9. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						150,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,60	0,29
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA:	16/07/2021		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	BDI:	28,82%		
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%
UNIDADES:	572,98m²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			0,00%	0,00%

Fls: 922
 Proc. Nº 013191
 Ass.: VA

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,07	6,07
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,65	11,65
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,68	3,52
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,85	5,78
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,55	3,28
TOTAL MATERIAL:						42,40
VALOR:						192,55

9.1.10. 89482 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	57,83
00020085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,44
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	12,12
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03650000	1,63
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	21,18
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	50,23
TOTAL MATERIAL:					16,03

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	11,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	15,80
TOTAL SERVICOS:					3,73
VALOR:					19,76

10.1.1. 00034640 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR: 903,18

10.1.2. 89408 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00700000	57,83
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,76
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03000000	1,63
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	50,23
TOTAL MATERIAL:					1,61


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	UNIDADES:	572,98m²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						

Fls: **923**
 Proc. Nº: **013/21**
 Ass.: **AA**

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	11,85	1,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	15,80	1,42
TOTAL SERVIÇO:						2,49
VALOR:						4,10

10.1.3. 89972 - KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00000000	4,57	9,14
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	29,50	29,50
TOTAL SERVIÇO:						38,64
VALOR:						38,64

10.1.4. 94648 - 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)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04300000	3,86	4,03
TOTAL MATERIAL:						4,03


SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	11,85	1,58
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	15,80	2,10
TOTAL SERVIÇO:						3,68
VALOR:						7,71

10.1.5. 94688 - TÊ, 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,06000000	18,35	1,10
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02400000	1,63	0,04
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	50,23	0,70
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,29	1,29
TOTAL MATERIAL:						3,13

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	11,85	1,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15900000	15,80	2,51
TOTAL SERVIÇO:						4,39
VALOR:						7,52


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	69,78%
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	UNIDADES:	572,98m ²			85,68%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			49,33%
					0,00%

Fls: 924
 Proc. Nº 013/21
 Ass.: EA

10.1.6. 94703 - 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 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,58	11,58
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04600000	18,35	0,84
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01400000	1,63	0,02
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	50,23	0,55
TOTAL MATERIAL:						12,99

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	11,85	1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13600000	15,80	2,15
TOTAL SERVICOS:						3,76

VALOR: 16,75

10.1.7. 94796 - TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016 (UN)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00700000	11,80	0,08
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	15,23	15,23
TOTAL MATERIAL:						15,31

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	11,85	2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	15,80	3,19
TOTAL SERVICOS:						5,58


VALOR: 20,89

10.1.8. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						150,15

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,60	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16


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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA:	16/07/2021			BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	68,78%	03/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
UNIDADES:	572,98m²						
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						

Fis: 995
 Proc. Nº 013/21
 Ass. SA

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,91	4,91
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,92	2,92
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,28	3,28
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,95	3,54
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,61	33,05
TOTAL MATERIAL:						63,18
VALOR:						213,33

10.1.9. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,32	5,08
TOTAL MAO DE OBRA:						5,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,07	5,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,28	0,10
TOTAL MATERIAL:						5,17
VALOR:						10,25

10.2.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,77	33,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,32	40,64
TOTAL MAO DE OBRA:						74,18
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,01	390,01
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,34	206,34
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,44	17,44
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUOLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,39	14,78
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,52	28,52
TOTAL MATERIAL:						657,25
VALOR:						731,43


10.2.2. 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	UNIDADES:	572,98m²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						

Fls: 926
 Proc. Nº: 013/21
 Ass.: EA

00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	229,01	229,01
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	8,42	50,52
TOTAL MATERIAL:						279,53

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	14,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	3,66
TOTAL SERVICIO:					18,65
VALOR:					298,18

10.2.3. 100866 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	193,39
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	50,52
TOTAL MATERIAL:					243,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	14,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	3,66
TOTAL SERVICIO:					18,65
VALOR:					262,56


10.2.4. 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	41,93
TOTAL MATERIAL:					41,93

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	5,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	1,22
TOTAL SERVICIO:					6,22
VALOR:					48,15

10.2.5. S02090 - Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102696S	Encanador ou bombeiro hidraulico	ORSE	h	1,75000000	24,48
106111S	Servente de obras	ORSE	h	1,75000000	18,46


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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
UNIDADES:	572,98m²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

Fls: 927
Proc. N.º 013121
Ass. *[Assinatura]*

TOTAL MAO DE OBRA: 42,94

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06141S Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm	ORSE	un	1,00000000	3,32	3,32
I00982 Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	ORSE	cj	1,00000000	4,40	4,40
I01326 Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar	ORSE	un	1,00000000	154,55	154,55
I06145S Sifão plástico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 "	ORSE	un	1,00000000	13,25	13,25
I02261 Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	ORSE	un	1,00000000	7,00	7,00
I06153S Válvula em plástico branco para tanque ou lavatório 1 ", sem unho e sem ladrao	ORSE	un	1,00000000	2,67	2,67
TOTAL MATERIAL:					185,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10554 Encargos Complementares - Encanador	ORSE	h	1,75000000	2,86	5,01
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,75000000	2,91	5,09
TOTAL SERVICOS:					10,10
VALOR:					238,23

10.2.6. 00036520 - BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO (UN)

VALOR: 661,52

10.2.7. S02066 - Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional. (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06111S Servente de obras	ORSE	h	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL MAO DE OBRA:					10,55

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00377S Assento sanitario de plástico, tipo convencional	ORSE	un	1,00000000	27,31	27,31
TOTAL MATERIAL:					27,31

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,00000000	2,91	2,91
TOTAL SERVICOS:					2,91
VALOR:					40,77

10.3.1. 121215 - CHAPIM DE CONCRETO (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099050 PEDREIRO	SBC	H	0,84000000	15,35	12,89
I099900 SERVENTE	SBC	H	1,07400000	10,81	11,61
TOTAL MAO DE OBRA:					24,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	69,78%
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	04/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
	UNIDADES:	572.98m²		0,00%	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			

Fls: 928
 Proc. Nº 013/21
 Ass. AA

1000098	AREIA MEDIA LAVADA	SBC	M3	0,01800000	46,79	0,84
1000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,56500000	0,57	0,89
TOTAL MATERIAL:						1,73
VALOR:						26,23

10.3.2. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	57,83
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,63
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	50,23
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	33,42
TOTAL MATERIAL:					35,50

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	11,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	15,80
TOTAL SERVICOS:					3,04
VALOR:					38,54

10.3.3. 89809 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 (UN)


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,86
00003520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,69
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	SINAPI	UN	0,04600000	21,18
TOTAL MATERIAL:					11,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	11,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	15,80
TOTAL SERVICOS:					3,32
VALOR:					14,84

11.1.1. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,52
TOTAL SERVICOS:					44,35


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021		BDI: 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	UNIDADES:	572,98m²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						

Fls: 929
 Proc. Nº 013/21
 Ass. [Assinatura]

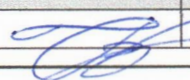
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,44	3,54
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,50	10,50
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,25	18,15
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,62	7,24
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,11	11,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,96	8,71
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,68	21,68
TOTAL SERVIÇO:						127,95
VALOR:						127,95


11.1.2. 93137 - PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 (UN)

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	2,36	29,74
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,44	3,54
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,50	10,50
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,25	18,15
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,62	7,24
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,11	11,24
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	29,24	29,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,96	8,71
TOTAL SERVIÇO:						120,90
VALOR:						120,90


11.1.3. 060122 - LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W EMBRALUMI (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	0,94700000	11,43	10,82


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021		BDI: 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	UNIDADES:	572,98m²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						
	Fls: <u>930</u> Proc. Nº <u>013/21</u> Ass: <u>EA</u>							

I099250	ELETRICISTA	SBC	H	0,94700000	15,35	14,54
TOTAL MAO DE OBRA:						25,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	SBC	M	0,10000000	0,61	0,06
I033208	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W 6K BIVOLT EMBRALUMI	SBC	UN	1,00000000	22,56	22,56
TOTAL MATERIAL:					22,62	
VALOR:					47,97	

11.1.4. S12103 - Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01 (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,50000000	13,99	7,00
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,50000000	10,55	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					12,28	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I39387S	Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13	ORSE	un	2,00000000	16,80	33,60
I01344	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	ORSE	un	1,00000000	19,44	19,44
TOTAL MATERIAL:					53,04	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,50000000	2,81	1,41
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,50000000	2,91	1,46
S07882	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente	ORSE	un	4,00000000	4,35	17,40
TOTAL SERVICOS:					20,27	
VALOR:					85,59	

11.2.1. S08894 - Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v (un)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02436S	Eletricista	ORSE	h	0,30000000	13,99	4,20
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,30000000	10,55	3,17
TOTAL MAO DE OBRA:					7,37	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I09162	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	ORSE	un	1,00000000	52,11	52,11
TOTAL MATERIAL:					52,11	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,30000000	2,81	0,84
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	2,91	0,87
TOTAL SERVICOS:					1,71	


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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME


Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
UNIDADES:	572,98m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

Fls: 931
Proc. Nº 013/21
Ass: AA

VALOR: 61,19

11.2.2. 93653 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,98	7,98
00001570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,57	0,57
TOTAL MATERIAL:					8,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	12,36	0,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	16,43	0,58
TOTAL SERVICIO:					1,02
VALOR:					9,57

11.2.3. 101894 - DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373 DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	97,81	97,81
00001576 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	1,57	4,71
TOTAL MATERIAL:					102,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	12,36	9,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	16,43	12,86
TOTAL SERVICIO:					22,54
VALOR:					125,06

11.2.4. 101880 - 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)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012041 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	SINAPI	UN	1,00000000	512,79	512,79
TOTAL MATERIAL:					512,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367 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	SINAPI	M3	0,01920000	449,67	8,63
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	12,36	7,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63370000	16,43	10,41
TOTAL SERVICIO:					26,87

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
UNIDADES:	572,98m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

Fls: 932
Proc. Nº 013/21
Ass: VA

VALOR: 539,66

11.2.5. 101946 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00039808 CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	63,45	63,45
TOTAL MATERIAL:					64,25

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	12,36	18,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,52330000	16,43	25,03
TOTAL SERVICO:					43,86

VALOR: 108,11

11.3.1. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 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	SINAPI	M	1,19000000	2,21	2,63
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,16	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,66

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,36	0,37
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,43	0,49
TOTAL SERVICO:					0,86

VALOR: 3,52

11.3.2. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 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	SINAPI	M	1,19000000	1,38	1,64
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,16	0,03
TOTAL MATERIAL:					1,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	12,36	0,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	16,43	0,39
TOTAL SERVICO:					0,69

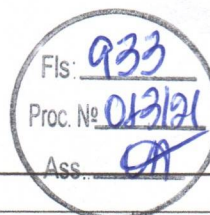
Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021			BDI :	28,82%		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021			
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021			
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00% 0,00%							
UNIDADES:	572,98m²								
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20								



VALOR: 2,36

11.3.3. 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,38	1,40
TOTAL MATERIAL:						1,40

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	12,36	1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	16,43	2,12
TOTAL SERVICOS:						3,71

VALOR: 5,11

11.4.1. S02476 - Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1/2" a 1" (m)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	13,99	1,40
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,25000000	10,55	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,10000000	2,85	0,29
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,25000000	2,91	0,73
TOTAL SERVICOS:						1,02

VALOR: 5,06

11.4.2. S02483 - Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" (m)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	13,99	2,10
TOTAL MAO DE OBRA:						2,10

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	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 - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00300000	440,64	1,32
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,15000000	2,85	0,43
TOTAL SERVICOS:						1,75

VALOR: 3,85


11.4.3. 93143 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%
	UNIDADES:	572,98m²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					
	Fls: <u>934</u> Proc. Nº <u>013/21</u> Ass: <u>VA</u>						

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,52	44,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,44	3,54
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,50	10,50
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,25	18,15
91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,62	7,24
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,11	11,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,96	8,71
91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,59	23,59
TOTAL SERVIÇO:						129,86
VALOR:						129,86

11.4.4. 91993 - TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,93	5,93
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	23,07	23,07
TOTAL SERVIÇO:					29,00	
VALOR:					29,00	

11.4.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

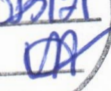
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	2,21	2,63
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	3,16	0,03
TOTAL MATERIAL:					2,66	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	12,36	0,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,43	0,49
TOTAL SERVIÇO:					0,86	
VALOR:					3,52	


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	UNIDADES:	572,98m ²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						
	Fls: 935 Proc. Nº 03121 Ass: 							

11.4.6. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	7,98	7,98
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,74	0,74
TOTAL MATERIAL:						8,72


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	12,36	0,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	16,43	1,09
TOTAL SERVICIO:						1,91
VALOR:						10,63

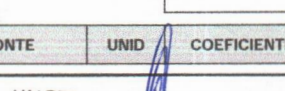
12.1. 93141 - PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,60000000	3,52	44,35
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,37500000	9,44	3,54
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,50	10,50
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	8,25	18,15
91842	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,00000000	3,62	7,24
91852	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,20000000	5,11	11,24
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	2,54	2,54
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,20000000	3,96	8,71
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	21,68	21,68
TOTAL SERVICIO:						127,95
VALOR:						127,95

12.2. 97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	27,22	27,22
TOTAL MATERIAL:						27,22
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572,98m²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA: 16/07/2021		BDI: 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fls: 936
 Proc. Nº 013/21
 Ass.: VA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	12,36	0,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	16,43	2,95
TOTAL SERVIÇO:						3,87
VALOR:						31,09

12.3. 00037556 - 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)

VALOR:	28,48
---------------	--------------

12.4. 101909 - EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004350	BÚCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	0,32	0,64
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	226,55	226,55
TOTAL MATERIAL:					227,19	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	11,85	5,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	15,80	7,23
TOTAL SERVIÇO:					12,65	
VALOR:					239,84	

12.5. 1044112 - SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR (UN)

VALOR:	3,44
---------------	-------------


12.6. 055504 - ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099034	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	0,23700000	11,43	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					2,71	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1000055	ETIQUETA INDICACAO/SETA AUTOADESIVA "EXTINTOR"/HIDRANTE	SBC	UN	1,00000000	16,81	16,81
TOTAL MATERIAL:					16,81	
VALOR:					19,52	

13.1. 87893 - 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)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------


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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021		BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	572,98m²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						
	Fis: <u>937</u> Proc. Nº <u>013121</u> Ass: <u>SA</u>							

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	464,87	1,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,28	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,25	0,76
TOTAL SERVICOS:						4,73
VALOR:						4,73

87548 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	441,30	9,40
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,28	5,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	12,25	1,57
TOTAL SERVICOS:					16,67	
VALOR:					16,67	

14.1. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

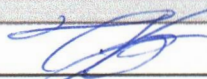
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	11,92	5,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,66	0,33
TOTAL MATERIAL:					5,52	


SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	498,19	15,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29000000	16,28	4,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14500000	12,25	1,78
TOTAL SERVICOS:					21,94	
VALOR:					27,46	

14.2. 87251 - 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,14000000	0,72	4,42
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	33,44	35,45
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,19000000	4,22	0,80
TOTAL MATERIAL:					40,67	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Corj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572,98m²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fls: 938
 Proc. Nº 013/21
 Ass: [Assinatura]

88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	19,52	5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,25	1,84
TOTAL SERVIÇO:						6,92
VALOR:						47,59

15.1.1. 100687 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,60000000	7,87	75,55
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	294,90	294,90
90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	93,67	93,67
91295	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	273,50	273,50
TOTAL SERVIÇO:						737,62
VALOR:						737,62

15.1.2. 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 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	7,87	78,70
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	294,90	294,90
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	106,60	106,60
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	278,80	278,80
TOTAL SERVIÇO:						759,00
VALOR:						759,00

15.1.3. 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 DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,20000000	7,87	80,27
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P	SINAPI	UN	1,00000000	294,90	294,90
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	106,60	106,60
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	346,07	346,07

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
Administrador

Gabriel dos Santos Rocha

Engenheiro Civil
CREA - MA n.º 111846455-9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572.98m²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

Fls: 939
 Proc. Nº 013/21
 Ass: VA

TOTAL SERVIÇO: 827,84

VALOR: 827,84

15.1.4. 100874 - PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	193,39	193,39
004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	8,42	50,52
TOTAL MATERIAL:						243,91

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	15,80	14,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	12,25	3,66
TOTAL SERVIÇO:						18,65

VALOR: 262,56

15.2.1. 94570 - 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)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,69400000	370,43	257,08
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,09	0,83
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	21,72	13,54
TOTAL MATERIAL:						271,45

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	16,28	8,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	12,25	3,17
TOTAL SERVIÇO:						11,62

VALOR: 283,07

15.2.2. 112210 - JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099662	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SBC	H	1,04200000	11,43	11,91
1099050	PEDREIRO	SBC	H	0,84700000	15,35	13,00
1099230	SERRALHEIRO	SBC	H	1,04200000	11,22	11,69
1099900	SERVENTE	SBC	H	0,41700000	10,81	4,51
TOTAL MAO DE OBRA:						41,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572.98m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA: 16/07/2021		BDI: 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

Fis: 940
 Proc. Nº 013/21
 Ass... [Assinatura]

I000100	AREIA GROSSA LAVADA	SBC	M3	0,00300000	51,71	0,16
I000050	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	SBC	KG	1,20000000	0,57	0,68
I001330	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO 60XL 60 131 ALUVID	SBC	M2	1,00000000	86,58	86,58
TOTAL MATERIAL:						87,42
VALOR:						128,53

15.3. 94573 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034364	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 150 CM (A X L), 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,55600000	522,18	290,33
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	7,30000000	0,09	0,66
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56000000	21,72	12,16
TOTAL MATERIAL:						303,15

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	16,28	15,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	12,25	5,88
TOTAL SERVICIO:						21,51
VALOR:						324,66

15.2.4. S12035 - Grade em ferro inclusive 02 portas, ferrolho e dobradiças, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais, chapa em aço esp=3mm na horizontal e tubo quadrado 50 x 50mm. (m2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06110S	Serralheiro	ORSE	h	2,00000000	13,99	27,98
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	2,00000000	10,55	21,10
TOTAL MAO DE OBRA:						49,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00546S	Barra de ferro chata, retangular (qualquer bitola)	ORSE	kg	5,44000000	6,96	37,86
I00559S	Barra de ferro chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	ORSE	m	1,18000000	17,79	20,99
I03359	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	ORSE	kg	16,35000000	11,19	182,96
I03663	Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2	ORSE	m2	0,25000000	274,70	68,68
I10997S	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	ORSE	kg	2,88000000	18,42	53,05
I08851	Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 50 x 50 mm, e=2,00mm, 4,476 kg/m	ORSE	m	0,29000000	42,91	12,44
TOTAL MATERIAL:						375,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	ORSE	m3	0,00750000	457,13	3,43
S08495	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	ORSE	un	0,48000000	5,01	2,40

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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA: 16/07/2021		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%
	UNIDADES:	572,98m²				0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20				
	Fls: 941 Proc. Nº: 013/21 Ass.: 					

S10594	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	ORSE	h	2,00000000	2,77	5,54
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,00000000	2,91	5,82
S08501	Tranca de ferro - tipo 2- para porta em grade de ferro, em barra chata ferro 2" x 1/4" e barra aço redonda 7/8" - exceto mão de obra	ORSE	un	0,12000000	22,35	2,68
TOTAL SERVIÇO:						19,87
VALOR:						444,93

15.2.5. S01988 - Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm (m)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	13,99	9,79
TOTAL MAO DE OBRA:						9,79

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01726	Peitoril granito cinza polido 17 x 2cm	ORSE	m	1,00000000	61,24	61,24
TOTAL MATERIAL:						61,24

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	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 - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	440,64	0,88
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,70000000	2,85	2,00
TOTAL SERVIÇO:						2,88
VALOR:						73,91

3.1. 102184 - PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 (UN)

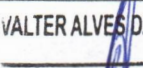
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO: DOBRADICA INF.; DOBRADICA SUP.; PIVO PARA DOBRADICA INF.; PIVO PARA DOBRADICA SUP.; FECHADURA CENTRAL EM ZAMC CROMADO; CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	99,89	99,89
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	538,32	538,32
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,89000000	320,13	605,05
TOTAL MATERIAL:						1.243,26

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,16200000	12,25	38,73
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,25300000	13,44	43,72
TOTAL SERVIÇO:						82,45
VALOR:						1.325,71


16.1.1. S88483S - Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. af_06/2014 (m2)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,83%	04/2021
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	942
	UNIDADES:	572,98m²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					
	Fis: 942 Proc. Nº 013/21 Ass: <i>AA</i>						

I06090S	Selador pva paredes internas	ORSE	I	0,16000000	12,39	1,98
TOTAL MATERIAL:						1,98

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,02700000	19,82	0,54
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,01000000	15,22	0,15
TOTAL SERVICIO:						0,69
VALOR:						2,67

16.1.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004047	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	GL	0,24450000	10,82	2,65
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,47	0,05
TOTAL MATERIAL:						2,70

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	17,29	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	12,25	1,40
TOTAL SERVICIO:						6,79
VALOR:						9,49

16.1.3. S88487S - Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014 (m2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07345S	tem processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca	ORSE	I	0,33000000	17,78	5,87
TOTAL MATERIAL:						5,87


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S88310S	Pintor com encargos complementares	ORSE	h	0,13000000	19,82	2,58
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,04800000	15,22	0,73
TOTAL SERVICIO:						3,31
VALOR:						9,18

16.2.1. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,16000000	5,20	0,83
TOTAL MATERIAL:						0,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	17,29	0,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	12,25	0,17


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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021		BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	UNIDADES:	572,98m ²			0,00%	0,00%		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						

Fis: 943
 Proc. Nº 013/21
 Ass. VA

TOTAL SERVIÇO: **0,84**

VALOR: **1,67**

16.2.2. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,97	6,92
TOTAL MATERIAL:					6,92	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	17,29	3,23
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	12,25	0,85
TOTAL SERVIÇO:					4,08	

VALOR: **11,00**

16.3.1. 102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	12,55	0,16
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	23,67	3,08
TOTAL MATERIAL:					3,24	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	17,29	6,58
TOTAL SERVIÇO:					6,58	

VALOR: **9,82**

16.4.1. 100760 - PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,02550000	12,55	0,32
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,25490000	23,35	5,95
TOTAL MATERIAL:					6,27	


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,35590000	17,29	23,44
TOTAL SERVIÇO:					23,44	

VALOR: **29,71**


17.1. S02450 - Limpeza geral (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,10000000	10,55	1,06
TOTAL MAO DE OBRA:					1,06	


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


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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	
	UNIDADES:	572,98m ²						
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20						
	Fis: <u>944</u> Proc. Nº <u>013/21</u> Ass: <u>VA</u>							

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	8,27	0,04
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	9,85	0,49
TOTAL MATERIAL:						0,53

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,10000000	2,91	0,29
TOTAL SERVICOS:						0,29

VALOR:	1,88
---------------	-------------

17.2. S03239 - Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m (un)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I04750S	Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	13,99	8,39
I06111S	Servente de obras	ORSE	h	0,60000000	10,55	6,33
TOTAL MAO DE OBRA:						14,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02654	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,15 x 0,40 m	ORSE	un	1,00000000	203,60	203,60
TOTAL MATERIAL:						203,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01903	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 - Confeção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00200000	440,64	0,88
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	2,85	1,71
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	2,91	1,75
TOTAL SERVICOS:						4,34

VALOR:	222,66
---------------	---------------


Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 11184645-9


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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



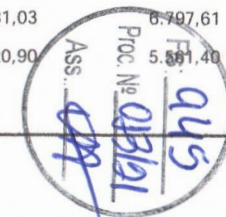
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B – Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572,98m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	SERVICO	M2	144,00	274,99	39.598,56	11,71	11,71	A
96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	460,85	66,27	30.540,53	9,03	20,74	A
87251	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	SINAPI	SERVICO	M2	562,67	47,59	26.777,47	7,92	28,66	A
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	562,67	27,46	15.450,92	4,57	33,23	A
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	1.552,45	9,49	14.732,75	4,36	37,59	A
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	404,05	35,78	14.456,91	4,28	41,86	A
S88487S	Aplicação manual de pintura com tinta látex pva em paredes, duas demãos. af_06/2014	ORSE	SERVICO	m2	1.552,45	9,18	14.251,49	4,21	46,08	A
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	562,67	24,68	13.886,70	4,11	50,19	B
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	106,00	127,95	13.562,70	4,01	54,20	B
87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	198,49	62,04	12.314,32	3,64	57,84	B
C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	SERVICO	M2	83,89	144,36	12.110,36	3,58	61,42	B
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	SERVICO	UN	12,00	759,00	9.108,00	2,69	64,11	B
S09961	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	ORSE	SERVICO	m²	83,89	81,03	6.797,61	2,01	66,13	B
93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	46,00	120,90	5.561,40	1,64	67,77	B

Gabriel dos Santos Rocha
Engenheiro Civil
CREA - MA n° 111846455-0

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





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572.98m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
S12103	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bívolt	ORSE	SERVICO	un	62,00	85,59	5.306,58	1,57	69,34	B
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	14,40	324,66	4.675,10	1,38	70,72	B
100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	334,93	13,87	4.645,48	1,37	72,10	B
S927785	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	ORSE	SERVICO	kg	352,75	12,37	4.363,52	1,29	73,39	B
S88483S	Aplicação de fundo selador látex pva em paredes, uma demão. af_06/2014	ORSE	SERVICO	m2	1.552,45	2,67	4.145,04	1,23	74,61	B
100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	334,93	11,12	3.724,42	1,10	75,71	B
92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	39,27	89,08	3.498,17	1,03	76,75	B
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	SERVICO	M2	39,76	84,02	3.340,64	0,99	77,74	B
S01988	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	ORSE	SERVICO	m	43,00	73,91	3.178,13	0,94	78,68	B
92467	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	SINAPI	SERVICO	M2	48,62	64,63	3.142,31	0,93	79,61	B
00043443	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITAS, POCOS DE INSPECAO, FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 1,00 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	MATERIAL	UN	10,00	307,68	3.076,60	0,91	80,52	C
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M2	238,45	12,59	3.002,09	0,89	81,40	C
96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M3	5,07	502,63	2.548,33	0,75	82,16	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	230,36	11,00	2.533,96	0,75	82,91	C



Gabriel dos Santos Rocha
 Engenheiro Civil
 CREA - MA n.º 11184645-9

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
 Administrador



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENDEREÇO:	Corj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				-
UNIDADES:	572,98m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	20,00	125,43	2.508,60	0,74	83,65	C
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M3	28,02	89,23	2.500,22	0,74	84,39	C
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 DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	827,84	2.483,52	0,73	85,12	C
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	689,50	3,52	2.427,04	0,72	85,84	C
00041638	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M	SINAPI	MATERIAL	UN	12,00	193,39	2.320,68	0,69	86,53	C
121215	CHAPIM DE CONCRETO	SBC	SERVICO	M	86,64	26,23	2.272,57	0,67	87,20	C
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	393,00	5,11	2.008,23	0,59	87,79	C
92775	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	SINAPI	SERVICO	KG	120,38	14,78	1.779,22	0,53	88,32	C
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	262,56	1.575,36	0,47	88,78	C
S12035	Grade em ferro inclusive 02 portas, ferrolho e dobradiças, c/ quadro em barra chata 2" x 3/8", barras redondas 3/4" nas verticais, barras chatas 2" x 1/4" nas horizontais, chapa em aço esp=3mm na horizontal e tubo quadrado 50 x 50mm.	ORSE	SERVICO	m2	3,36	444,93	1.494,96	0,44	89,23	C
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	87,74	16,67	1.462,63	0,43	89,66	C
C2788	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	SEINFRA	SERVICO	M3	10,48	138,08	1.447,08	0,43	90,09	C
93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	129,86	1.428,46	0,42	90,51	C
102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	1.325,71	1.325,71	0,39	90,90	C

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


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


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
UNIDADES:	572,98m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00036520	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA, SEM ASSENTO	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	661,52	1.323,04	0,39	91,29	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	6,00	213,33	1.279,98	0,38	91,67	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	298,18	1.192,72	0,35	92,02	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	SERVICO	M	98,00	11,92	1.168,16	0,35	92,37	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	6,00	192,55	1.155,30	0,34	92,71	C
S02450	Limpeza geral	ORSE	SERVICO	m2	572,98	1,88	1.077,20	0,32	93,03	C
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	441,50	2,36	1.041,94	0,31	93,34	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	KG	83,40	12,04	1.004,14	0,30	93,64	C
96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M3	1,74	554,34	964,55	0,29	93,92	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	239,84	959,36	0,28	94,20	C
96538	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M2	5,04	182,07	917,63	0,27	94,48	C
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	903,18	903,18	0,27	94,74	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	27,57	32,13	885,82	0,26	95,00	C
94570	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	SINAPI	SERVICO	M2	3,12	283,07	883,18	0,26	95,27	C
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	PRÓPRIA	GERAL	M3	2,16	342,94	740,75	0,22	95,48	C


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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
 Administrador



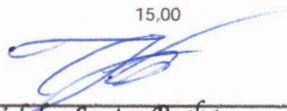
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS




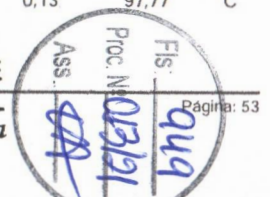
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Corj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572.98m²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100687	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	737,62	737,62	0,22	95,70	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	731,43	731,43	0,22	95,92	C
S02090	Lavatório louça (Deca-Ravenna ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	ORSE	SERVICO	un	3,00	238,23	714,69	0,21	96,13	C
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	SERVICO	un	1,00	707,38	707,38	0,21	96,34	C
00003745	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	14,69	47,91	703,80	0,21	96,55	C
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	62,18	9,82	610,61	0,18	96,73	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	15,00	38,54	578,10	0,17	96,90	C
101880	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	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	539,66	539,66	0,16	97,06	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	262,56	525,12	0,16	97,21	C
92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M3	1,17	430,16	503,29	0,15	97,36	C
S00038	Remoção de calha de zinco	ORSE	SERVICO	m	60,00	8,08	484,80	0,14	97,51	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	15,00	31,09	466,35	0,14	97,64	C
00037556	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 13434)	SINAPI	MATERIAL	UN	15,00	28,48	427,20	0,13	97,77	C


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


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




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS




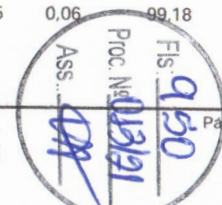
OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B – Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572.98m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	SINAPI	SERVICO	M3	2,34	180,39	422,11	0,12	97,90	C
87893	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	SINAPI	SERVICO	M2	87,74	4,73	415,01	0,12	98,02	C
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	SERVICO	M3	0,75	542,49	406,87	0,12	98,14	C
030356	CAIXA DE PASSAGEM CONCRETO 0,70x0,70x0,55m	SBC	SERVICO	UN	1,00	396,52	396,52	0,12	98,26	C
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	230,36	1,67	384,70	0,11	98,37	C
97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M3	1,00	347,31	347,31	0,10	98,47	C
92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	27,14	11,81	320,52	0,09	98,57	C
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	11,00	29,00	319,00	0,09	98,66	C
00041614	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = "1,10" M, E = 0,05 M	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	154,32	308,64	0,09	98,75	C
112210	JANELA ALUMINIO NATURAL BASCULANTE COM VIDRO	SBC	SERVICO	M2	2,19	128,53	281,48	0,08	98,84	C
92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	14,69	17,02	250,02	0,07	98,91	C
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	MATERIAL	M	18,00	13,54	243,72	0,07	98,98	C
S02476	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâmetro 1/2" a 1"	ORSE	SERVICO	m	47,00	5,06	237,82	0,07	99,05	C
S03239	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,15 x 0,39 m	ORSE	SERVICO	un	1,00	222,66	222,66	0,07	99,12	C
100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	M2	7,06	29,71	209,75	0,06	99,18	C


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

VALTER ALVES DA S. FIRELI - ME

Valter Alves da Silva
 Administrador



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572.98m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	36,96	5,30	195,89	0,06	99,24	C
S02483	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	ORSE	SERVICO	m	47,00	3,85	180,95	0,05	99,29	C
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	KG	13,02	13,38	174,21	0,05	99,34	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	9,57	162,69	0,05	99,39	C
94648	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	SINAPI	SERVICO	M	19,00	7,71	146,49	0,04	99,43	C
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	48,15	144,45	0,04	99,48	C
060122	LUMINARIA PLAFON DE SOBREPOR REDONDO HOME LED 6W EMBRALUMI	SBC	SERVICO	UN	3,00	47,97	143,91	0,04	99,52	C
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	SERVICO	M3	4,59	29,38	134,85	0,04	99,56	C
101894	DISJUNTOR TRÍPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	125,06	125,06	0,04	99,60	C
020212	ESCAVACAO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	SBC	SERVICO	M3	2,70	46,08	124,42	0,04	99,63	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	10,63	116,93	0,03	99,67	C
101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	108,11	108,11	0,03	99,70	C
89779	LUVA DE CORRER, 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	SERVICO	UN	3,00	24,18	96,72	0,03	99,73	C
89748	CURVA CURTA 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	SERVICO	UN	3,00	31,12	93,36	0,03	99,76	C
00002745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	MATERIAL	M	40,00	2,27	90,80	0,03	99,78	C

Proc. Nº 02121
Ass. [Assinatura]

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

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

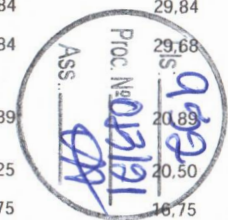
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B – Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572.98m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	M2	48,02	1,88	90,28	0,03	99,81	C
021218	DESMONTAGEM ESTRUTURA MADEIRA LEI-AMARRACAO PILARES SUSTENTACAO	SBC	SERVICO	M	4,00	21,33	85,32	0,03	99,84	C
S02066	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	ORSE	SERVICO	un	2,00	40,77	81,54	0,02	99,86	C
055504	ADESIVO COM SETA INICADORA PARA EXTINTOR/HIDRANTE	SBC	SERVICO	UN	4,00	19,52	78,08	0,02	99,88	C
S08894	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	ORSE	SERVICO	un	1,00	61,19	61,19	0,02	99,90	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	19,76	59,28	0,02	99,92	C
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	6,99	41,94	0,01	99,93	C
89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	38,64	38,64	0,01	99,94	C
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	36,82	36,82	0,01	99,95	C
022960	RETIRADA DE CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO (MO)	SBC	SERVICO	UN	1,00	29,84	29,84	0,01	99,96	C
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	14,84	29,68	0,01	99,97	C
94796	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4 , FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	20,89	20,89	0,01	99,98	C
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	10,25	20,50	0,01	99,98	C
94703	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	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	16,75	16,75	0,00	99,99	C
94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	7,52	15,04	0,00	99,99	C



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

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


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

 <p>VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS</p>	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	UNIDADES:	572.98m ²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
1044112	SUPORTE DE PARADE PARA EXTINTOR	SBC	MATERIAL	UN	4,00	3,44	13,76	0,00	100,00	C
89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	4,10	12,30	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	338.128,19
Outros	97.448,53
Valor total do Orçamento	435.576,72


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


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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B – Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572.98m²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	707,38	100,00 %				100,00 %
			707,38				707,38
2	DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS	27.419,89	100,00 %				100,00 %
			27.419,89				27.419,89
3	MOVIMENTAÇÃO DE SOLO	4.498,69	60,00 %	20,00 %	20,00 %		100,00 %
			2.699,21	899,74	899,74		4.498,69
4	ESTRUTURAL	21.447,31	70,00 %	30,00 %			100,00 %
			15.013,12	6.434,19			21.447,31
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES	51.912,88	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			25.956,44	25.956,44			51.912,88
6	COBERTURA	37.132,44	40,00 %	60,00 %			100,00 %
			14.852,98	22.279,46			37.132,44
7	FORRO	30.540,53		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				15.270,27	15.270,26		30.540,53
8	PAVIMENTAÇÃO	3.340,64	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.670,32	1.670,32			3.340,64
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	7.787,64	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			3.893,82	2.336,29	1.557,53		7.787,64
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	10.047,11			100,00 %		100,00 %
					10.047,11		10.047,11
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	31.412,42		50,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
				15.706,21	7.853,11	7.853,10	31.412,42
12	INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO	3.864,00				100,00 %	100,00 %
						3.864,00	3.864,00

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

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B – Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572.98m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA :	16/07/2021	BDI :	28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
13	REVESTIMENTO	1.877,64		50,00 %	50,00 %		100,00 %
				938,82	938,82		1.877,64
14	PISO	42.228,39			70,00 %	30,00 %	100,00 %
				29.559,87	12.668,52	42.228,39	
15	ESQUADRIAS	25.743,06				100,00 %	100,00 %
					25.743,06	25.743,06	
16	PINTURA	36.868,30				100,00 %	100,00 %
					36.868,30	36.868,30	
17	SERVIÇOS FINAIS	1.299,86				100,00 %	100,00 %
					1.299,86	1.299,86	
18	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	97.448,54	27,27 %	27,05 %	19,55 %	26,12 %	100,00 %
				26.575,38	26.361,97	19.055,94	25.455,25
		435.576,72	118.788,54	117.853,71	85.182,38	113.752,09	435.576,72
			118.788,54	236.642,25	321.824,63	435.576,72	


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


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



COMPOSIÇÃO DO BDI

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021	BDI : 28,82%																															
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2021/01</td> <td>111,06%</td> <td>69,78%</td> <td>03/2021</td> </tr> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/04 - São Luis</td> <td>112,86%</td> <td>-</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,68%</td> <td>49,33%</td> <td>04/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021																														
	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021																														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																														
	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021																														
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																															
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO																																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA																																	
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75																																		
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA																																		
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021																																		
UNIDADES:	572,98m ²																																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20																																		

Fls: 936
 Proc. Nº 013/21
 Ass.: *AA*

COD	DESCRIÇÃO	%
despesas indiretas		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S+G	Seguro/Garantia	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB - ALÍQUOTA 4,5% (RECEITA BRUTA) DESONERAÇÃO	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$


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



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	BDI :	28,82%		
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%
UNIDADES:	572,98m ²		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20				
					REF.
					03/2021
					04/2021
					05/2021
					04/2021

Fls: 957
 Proc. Nº 013/21
 Ass.: AA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	37,80	37,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feriados	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89	0,69
B4	13º Salário	10,73	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	7,42	5,76
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,25	15,52


C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,72	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,83	4,53
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,98	3,09
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	15,04	11,69

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,35	5,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,77	6,20

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	572,98m ²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

Fls: 958
 Proc. Nº 013/21
 Ass. VA

Horista = 112,86%
Mensalista = 71,21%

A + B + C + D


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



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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	BDI :	28,82%		
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	04/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%
UNIDADES:	572,98m ²		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20				

Fis: 939
 Proc. Nº 013/21
 Ass. *SA*

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	1,00
	TOTAL	17,80	17,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,95	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,67
B4	13º Salário	10,70	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,71	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,46	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	14,04	10,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	49,80	20,66

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,44	3,46
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,08
C3	Férias Indenizadas	0,00	0,00
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,94	3,07
C5	Indenização Adicional	0,37	0,29
	TOTAL	8,85	6,90

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,86	3,68
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37	0,29
	TOTAL	9,23	3,97

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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
 Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021
UNIDADES:	572,98m ²
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20

DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	

Fis: 960
 Proc. Nº 013/21
 Ass.: VA

Horista = 85,68%
Mensalista = 49,33%

A + B + C + D


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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

 Valter Alves da Silva
 Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA :	16/07/2021		
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	BDI :	28,82%		
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	04/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%
UNIDADES:	572,98m ²	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20			0,00%	0,00%

Fls: 962
 Proc. Nº 013/21
 Ass. [Assinatura]

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
TOTAL		14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
TOTAL		16,41	6,11

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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
 Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS

OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	572,98m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

Fls: 962
 Proc. Nº 013/21
 ASS: [Assinatura]

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%

A + B + C + D


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

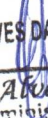

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME
 Valter Alves da Silva
 Administrador

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
ENDEREÇO:	Conj. Cohab. 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
UNIDADES:	572,98m ²					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

Fis: 963
 Proc. Nº 013/21
 Ass.: EA

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

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

VALTER ALVES DA S. EIRELI - ME

Valter Alves da Silva
 Administrador


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


 VALCE CONSTRUÇÕES E PROJETOS	OBRA:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	DATA : 16/07/2021		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	SERVIÇOS DE REFORMA DA U.E ACELINO DA SILVA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA DO MATO, S/N, FONTE DO MATO	ORSE	2021/01	111,06%	69,78%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA	SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
	EMPRESA:	Valter Alves da Silva Eireli - ME CNPJ: 21.163.108/0001-75	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	ENDEREÇO:	Conj. Cohab, 07, Rua 10, Quadra 07, Sala B - Nova Caxias CEP: 65604-400 Caxias-MA	SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
	TOMADA DE PREÇO:	TP 013-2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
	UNIDADES:	572,98m ²					
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 760,20					

Fls: 964
 Proc. Nº 013/21
 Ass... AA

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D


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


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



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

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

ANEXO IX

PROCESSO Nº 0101.0200.2021 TOMADA DE PREÇOS Nº 013/2021

Valter Alves da Silva portador da carteira de identidade nº 23214482002-0 GEJSPC/MA, e do CPF nº 011.196.253-60, como representante devidamente constituído de VALTER ALVES DA SILVA EIRELI, inscrita no CNPJ sob nº 21.163.108/0001-75, sediada a CONJ. COHAB, 07, RUA 10, QUADRA 07, SALA B – NOVA CAXIAS CEP: 65604-400 CAXIAS – MA, doravante denominada Licitante, para fins do disposto no Edital da presente Licitação TOMADA DE PREÇO nº 013/2021, declara, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 013/2021, foi elaborada de maneira independente por, VALTER ALVES DA SILVA EIRELI 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 licitação TOMADA DE PREÇO Nº 013/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da licitação TOMADA DE PREÇO Nº 013/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação TOMADA DE PREÇO Nº 013/2021, 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 licitação TOMADA DE PREÇO Nº 013/2021, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 009/2020 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da TOMADA DE PREÇO Nº 013/2021, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da TOMADA DE PREÇO Nº 013/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de



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



qualquer integrante da Prefeitura Municipal de CHAPADINHA /MA, antes da abertura oficial das propostas; e

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para fumá-la.

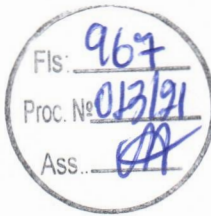
Caxias-MA, 16 de JULHO de 2021.

Valter Alves da Silva

RG: 232144820020 GEJSPC/MA

CPF: 011.196.253-60

Titular



Ofício nº 070/2021-CPL/PMCH

Chapadina-MA, 22 de Julho de 2021.

Ao
Setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Chapadina
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo

Prezados,

Estamos encaminhamos em anexo os autos da documentação, oriunda da Tomada de Preço nº 013/2021, que teve a empresa: VALTER ALVES DA SILVA EIRELI, ETECH CONSTRUÇÕES LTDA e B.C.C. TERRAPLANAGEM E LOCAÇÃO DE TRANSPORTES E CONSTRUÇÃO CIVIL.

Obra: Serviços de reforma da Unidade Escolar Acelino Silva.

Dessa forma solicitamos que seja analisado e emitido parecer técnico acerca dos Atestados de Capacidade Técnica destas empresas em conformidade com o informado o item 5.1.2 “b” do Edital(itens de maior relevância).

A Comissão Permanente de Licitação fica no aguardo de sua apreciação e parecer para que assim possamos dar prosseguimento aos demais atos legais deste procedimento licitatório.

Atenciosamente,

Luciano de Souza Gomes
Presidente da CPL
Portaria nº 034/2021

Prefeitura Mun. de Chapadina
LUCIANO SOUZA GOMES
PRESIDENTE DA CPL
PORTARIA Nº 034/2021

Parecer Técnico do Setor de Engenharia referente à análise da documentação dos atestados de capacidade técnica da Tomada de Preços TP 013 /2021

Em resposta ao ofício nº 070/2021 – CPL/PMCH referente a Tomada de Preços n.º 013/2021 (Processo Administrativo n.º 0101.0200.2021), do dia 22 de julho de 2021 objetivando a Contratação de empresa especializada na execução dos serviços de reforma da U E Acelino da Silva de interesse da Secretaria Municipal de Educação do município de Chapadinha – MA.

Para análise da documentação técnica seguimos diretrizes de acordo com o edital no item 5.1- Habilitação Jurídica, subitem 5.1.2 – Qualificação Técnica - alínea “b”, sendo que as empresas abaixo listadas foram para análise de sua documentação:

EMPRESA 01: VALTER ALVES DA SILVA EIRELI – ME CNPJ: 21.163.108/0001-75

EMPRESA 02: BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME CNPJ: 05.791.171/0001- 08

EMPRESA 03: ETECH CONSTRUÇÕES LTDA - LTDA CNPJ: 23.672.082/0001-16

Analisando os itens de maior relevância e suas quantidades mínimas contidas no edital da referida TP 013/2021 constatamos que:

A **EMPRESA 01:** VALTER ALVES DA SILVA EIRELI – ME CNPJ: 21.163.108/0001-75 apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância **de acordo** com o edital no 5.1 - Habilitação Jurídica, subitem 5.1.2 – Qualificação Técnica - alínea “b”, em serviços e quantidades aceitáveis.

A **EMPRESA 02:** BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME CNPJ: 05.791.171/0001- 08 apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância **em desacordo** com o edital no 5.1- Habilitação Jurídica, subitem 5.1.2 – Qualificação Técnica - alínea “b”, em serviços e quantidades aceitáveis.
Item não constante: aplicação de massa látex
Itens em desacordo na quantidade: forro pvc, contrapiso, piso cerâmico

A **EMPRESA 03:** ETECH CONSTRUÇÕES LTDA - LTDA CNPJ: 23.672.082/0001-16 apresentou em seus atestados de capacidade técnica no que diz respeito aos itens de maior relevância **em desacordo** com o edital no 5.1- Habilitação Jurídica, subitem 5.1.2 – Qualificação Técnica - alínea “b”, em serviços e quantidades aceitáveis.
Item em desacordo na quantidade: piso cerâmico



ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

Após análise de todos os Atestados de Capacidade Técnica constatamos na planilha dos serviços que as BANDEIRA CONSTRUTORA E CONSTRUÇÕES LTDA - ME e a ETCH CONSTRUÇÕES LTDA - LTDA não executaram as quantidades mínimas exigidas para os serviços listados no item 5.1.2 Alínea "b" do referido edital.

Encaminhamos o referido parecer o Presidente da Comissão Permanente de Licitação (CPL) da Prefeitura Municipal de Chapadinho para tomar as devidas providências cabíveis.

Chapadinho-MA, 26 de Julho de 2021.

Atenciosamente,

[Signature]
Edvaldo Paz Nunes
CREANAC 110.313.774-3
Engenheiro Civil

Eng. Edvaldo Paz Nunes
CREA MA 110313774-3
Setor de Engenharia
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Urbanismo



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

A Comissão de Licitação do Município de Chapadinho, através da Prefeitura Municipal de Chapadinho/MA, na forma da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas alterações, vem adjudicar em favor da licitante a seguir relacionada, o objeto da TOMADA DE PREÇOS nº TP-013/2021, em face da mesma ter sido considerada vencedora na aludida licitação:

VENCEDOR DA LICITAÇÃO

VALTER ALVES DA SILVA EIRELI

VALOR: R\$ 435.576,72 (Quatrocentos e trinta e cinco mil quinhentos e setenta e seis reais e setenta e dois centavos).

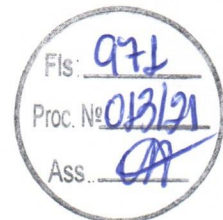
Chapadinho, 30 de Julho de 2021.

LUCIANO DE SOUZA GOMES

Presidente da CPL

Portaria nº 034/2021

Prefeitura Mun. de Chapadinho
LUCIANO SOUZA GOMES
PRESIDENTE DA CPL
PORTARIA Nº 034/2021



DESPACHO

À Assessoria Jurídica
Prefeitura Municipal de Chapadinha – MA

Senhor Assessor,

Anexo ao presente estamos encaminhando o processo licitatório nº TP nº 013/2021 na modalidade TOMADA DE PREÇOS, que versa sobre a Contratação de empresa especializada na execução dos Serviços de Reforma da Unidade Escolar Acelino da Silva de interesse da Secretaria Municipal de Educação, para análise, e demais providências cabíveis.

Chapadinha, 30 de Julho de 2021.

Luciano de Souza Gomes

Presidente da CPL

Portaria nº 034/2021

Prefeitura Municipal de Chapadinha
LUCIANO SOUZA GOMES
PRESIDENTE DA CPL
PORTARIA Nº 034/2021

Parecer
Processo Administrativo nº 01.01.0200.2021
Interessado(a): Secretaria Municipal de Educação de Chapadinhã/MA
Origem: Comissão Permanente de Licitação do Município

EMENTA: TOMADA DE PREÇO. LEI Nº 8.666/93.

RELATÓRIO

Trata-se de parecer jurídico final solicitado pela Comissão Permanente de Licitação – CPL sobre Procedimento Licitatório na modalidade Tomada de Preço, que tem por objeto a contratação de empresa especialização na execução dos Serviços de Reforma da Unidade Escolar Acelino da Silva de interesse da Secretaria Municipal de Educação.

Feito o sintético relatório, passo a fundamentar.

ANÁLISE

O exame desta Assessoria se dá nos termos da Lei Federal nº 8.666/93 e demais normas pertinentes à espécie, subtraindo-se análises que importem considerações de ordem técnica, financeira ou orçamentária, considerando a delimitação legal de competência do cargo, com teor elucidativo não vinculativo da Autoridade Competente.

Sublinhe-se que a presente apreciação se restringe ao atendimento das exigências legais do Processo Licitatório em tela.

Atendendo às exigências legais acima transcritas, foram juntados aos autos o Projeto Básico dos serviços.

Há comprovação da existência de recursos orçamentários para fazer face à despesa do presente objeto, bem como prova de que a ação foi adequada a Lei Orçamentária Anual e compatível com Plano Plurianual e com a Lei de Diretrizes Orçamentárias.

O ordenador de despesa autorizou a abertura do respectivo processo administrativo, atendendo o disposto no art. 38, caput, da Lei de Licitações.

Foi anexado aos autos cópia do ato de designação da comissão de licitação.

A minuta do ato convocatório foi devidamente aprovada pela Assessoria Jurídica.

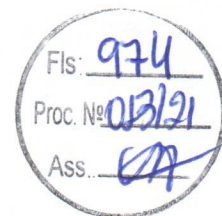
Consta dos autos o original do Edital da Tomada de Preço, rubricado em todas as folhas e assinado pelo Presidente da Comissão Permanente de Licitação.

Foram juntadas nos autos cópias das publicações do edital resumido nos Diários do Estado e do Município.

Em 16 de julho de 2021 às 08:30, foi realizada a abertura da sessão para recebimento dos envelopes de documentação e propostas de Preços, ocorrendo com a presente de três licitantes, Valter Alves da Silva Eireli, B.C.C. Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil e Etech Construções LTDA.

Do julgamento dos Documentos de Habilitação, a Comissão decidiu declara as empresas Valter Alves da Silva Eireli, B.C.C. Terraplanagem e Locação de Transportes e Construção Civil e Etech Construções LTDA., habilitadas. Em ato seguinte ocorreu a abertura da proposta de preços.

Após análise, exame e julgamento a CPL, decidiu pela classificação da proposta de preços da empresa Valter Alves da Silva Eireli, observando o parecer do setor de



Engenharia responsável assinado pelo eng. civil, Edvaldo Paz Nunes, CREA 110.313.774-3.

Em momento posterior a CPL, decidiu declarar a empresa Valter Alves da Silva Eireli, vencedora do certame.

Em seguida a CPL encaminhou a esta Assessoria Jurídica os autos para emissão de parecer, passando doravante a este.

DO PARECER

O julgamento atentou à regra contida na Lei nº 8.666/93, onde a CPL, após análise, e consequente julgamento da habilitação e proposta, certificou a empresa Valter Alves da Silva Eireli, preencheu os requisitos previstos no Edital de Licitação, ocorrendo que o preço ofertado encontra-se em conformidade com os preços correntes no mercado, deliberando pela habilitação e consequente classificação da proposta apresentada.

A análise acima evidencia que o processo licitatório está em ordem, que as disposições legais que regem a modalidade de licitação foram observadas e que a proposta apresentada pela empresa M. R. L. Construções Eireli -ME é vantajosa para a Administração.

CONCLUSÃO

Do exposto, restrita aos aspectos jurídicos formais, tendo em vista a conformidade da Tomada de Preços com a Lei que a rege, OPINO pela homologação da presente Tomada de Preços.

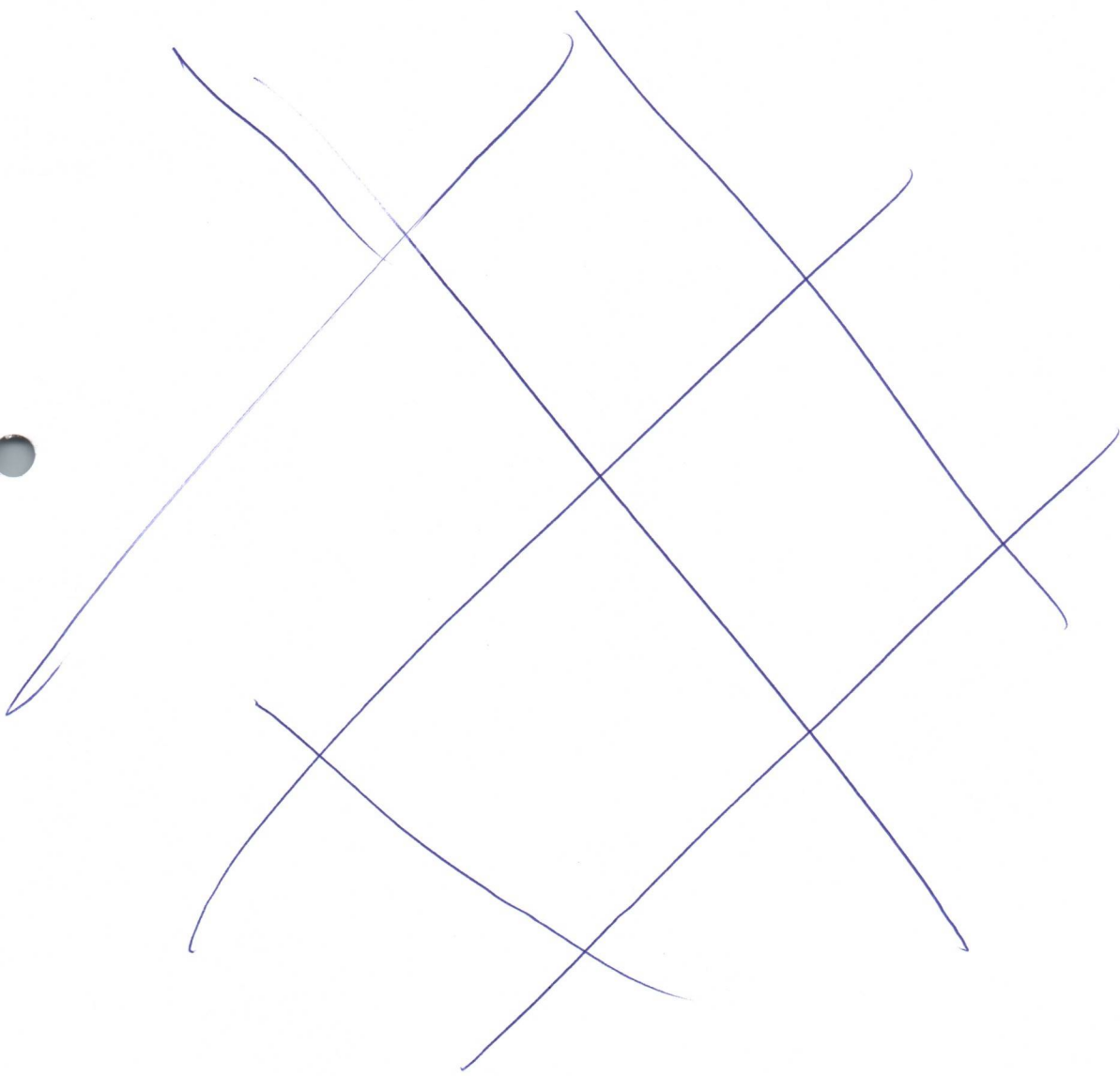
Encaminhem-se os autos à CPL para conhecimento e adoção das providências cabíveis, ressalto que a autoridade administrativa deverá zelar pela correta condução do processo administrativo submetido a exame, sendo de sua inteira responsabilidade a observância às normas legais de regência.



É o parecer, remeto à apreciação do órgão solicitante para análise e deliberação

Chapadinho, 02 de agosto de 2021.

Nayolanda Coutinho Lobo Amorim de Souza
Assessoria Jurídica do Município de Chapadinho/MA



**DESPACHO****DA.....: COMISSÃO DE LICITAÇÃO****AO.....: Exm^o. Sr.^a NARA DA SILVA MACEDO-Secretária Municipal de Educação****ASSUNTO.: COMUNICAÇÃO (FAZ)**

Senhor Ordenador,

Com o presente submetemos a apreciação de V. Sa., a documentação correspondente à licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº TP-013/2021-CPL, de 16 de Julho de 2021 da PREFEITURA MUNICIPAL DE CHAPADINHA/MA, referente a Contratação de empresa especializada na execução dos Serviços de Reforma da Unidade Escolar Acelino da Silva de interesse da Secretaria Municipal de Educação, tendo como proponente a seguinte licitante: VALTER ALVES DA SILVA EIRELI, com o valor total de **R\$ 435.576,72 (Quatrocentos e trinta e cinco mil quinhentos e setenta e seis reais e setenta e dois centavos)**.

Informamos que após exames detalhado de toda a documentação, proposta de preço, esta comissão deliberou unânime, concluindo que o seguinte licitante foi vencedor e pôr apresentar a proposta mais vantajosa para a administração, VALTER ALVES DA SILVA EIRELI, com o valor total de **R\$ 435.576,72 (Quatrocentos e trinta e cinco mil quinhentos e setenta e seis reais e setenta e dois centavos)**.

Estando toda a documentação dentro da mais perfeita normalidade e de acordo com as exigência legais, remetemos o presente processo para que V. Sa., promova o que couber.

Chapadinho, 03 de Agosto de 2021.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FUNÇÃO NOME

Presidente LUCIANO DE SOUZA GOMES

Membro NAYRA TACYANNA DE ARAÚJO SOUSA

Membro MARIEL ALVES RESENDE

ASSINATURA


MARIEL ALVES RESENDE



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Com base nas informações constantes do procedimento licitatório nº TP-013/2021, Processo Administrativo nº 0101.0200.2021, na modalidade TOMADA DE PREÇOS e em cumprimento aos termos do artigo 43, inciso VI, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, acolho o relatório e HOMOLOGO o processo licitatório nº TP-013/2021-CPL.

- OBJETO: Contratação de empresa especializada na execução dos Serviços de Reforma da Unidade Escolar Acelino da Silva de interesse da Secretaria Municipal de Educação.
- EMPRESA HOMOLOGADA: VALTER ALVES DA SILVA EIRELI
- VALOR GLOBAL HOMOLOGADO: R\$ 435.576,72 (Quatrocentos e trinta e cinco mil quinhentos e setenta e seis reais e setenta e dois centavos).

Publique-se. Ao departamento competente para as providências de costume.

Chapadinho (MA), 03 de Agosto de 2021.

NARA DA SILVA MACEDO
Secretária Municipal de Educação

Prefeitura Mun. de Chapadinho
Nara da Silva Macedo
Secretária Municipal de Educação