

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA:	13/07/2023
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES		
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL		

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.877,00	0,00	0,00	0,00	2.877,00	1,80
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	145,50	563,16	0,00	0,00	708,66	0,44
3	DEMOLIÇÃO	7.452,54	0,00	0,00	540,08	7.992,62	5,01
4	PAVIMENTAÇÃO	1.674,22	16.438,53	36,25	1.170,64	19.319,63	12,11
5	CALÇADA	4.827,40	11.179,52	21,55	762,04	16.790,51	10,53
6	FACHADA	988,72	11.816,65	0,00	288,70	13.094,07	8,21
7	URBANISMO	675,10	1.865,61	0,00	0,07	2.540,78	1,59
8	RAMPA ACESSIBILIDADE	5.043,85	8.790,21	7,65	255,45	14.097,17	8,84
9	ESCADA	269,84	252,92	2,45	39,58	564,80	0,35
10	PRAÇA	2.622,68	3.985,30	0,00	0,00	6.607,98	4,14
11	ELÉTRICO	3.114,66	38.903,53	218,72	499,08	42.735,99	26,79
12	LIMPEZA	773,50	0,00	0,00	0,00	773,50	0,48
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	31.410,78	19,69
TOTAL:		30.465,01	93.795,43	286,62	3.555,64	159.513,49	100,00

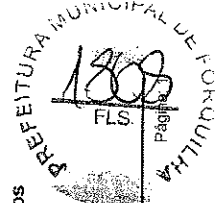
R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

JOAO TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
 EIRELI:331595240001
 Dados: 2023.07.12 14:20:38 -03'00'

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
 FILHO:0817327339
 Dados: 2023.07.12 14:20:27 -03'00'

Cento e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Treze reais e Quarenta e Nove centavos





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 DATA: 13/07/2023
 FLS: 13/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						2.877,00
1.1	COMP-98794567	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições	H	3,00	959,00	2.877,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						708,66
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	118,11	708,66
3	DEMOLIÇÃO						7.992,62
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	362,50	7,28	2.639,00
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	29,40	41,42	1.217,75
3.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	291,02	2.910,20
3.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	113,38	6,87	778,75
3.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	17,87	446,75
4	PAVIMENTAÇÃO						19.319,63
4.1	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022	SINAPI	M2	362,50	46,37	16.809,13
4.2	COM-19421320	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES	Composições	M2	18,60	84,37	1.569,28
4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	72,85	12,92	941,22
5	CALÇADA						16.790,51
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,31	69,78	859,99
5.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2018	SINAPI	M2	113,40	14,80	1.678,32
5.3	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	113,40	33,09	3.752,41
5.4	C1863	PEDRA CARIKI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	113,40	40,30	4.570,02
5.5	COMP.3	RAMPAA DE ACESSIBILIDADE LARG. 1.50, LADOS = 0,50M, INCLINAÇÃO 08%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	Composições	UN	2,00	253,73	507,46
5.6	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	120,19	19,55	2.349,00
5.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	96,05	32,00	3.073,60
6	FACHADA						13.094,07
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1,76	50,72	89,27
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,20	86,98	539,28
6.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	14,70	198,14	2.912,66
6.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,63	385,63	6.413,03
6.5	89431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	SINAPI	M2	90,50	14,47	1.309,54
6.6	COMP-15532187	FACHADA EM ACM	Composições	M2	5,85	312,87	1.830,29
7	URBANISMO						2.540,78
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	29,01	13,50	391,64
7.2	I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	14,00	27,24	381,36
7.3	COMP-51	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADO SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO	Composições	UN	7,00	252,54	1.767,78



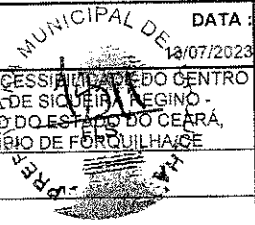
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
 DATA 30/07/2023
 1910

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8	RAMPA ACESSIBILIDADE						14.097,17
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	3,84	62,86	241,38
8.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,66	328,86	940,54
8.3	C0842	CONCRETO P/VIÉR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,47	326,09	479,35
8.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,88	11,03	274,43
8.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	229,06	9,64	2.208,14
8.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,23	51,62	528,07
8.7	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	7,72	41,03	316,75
8.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	5,70	23,27	132,64
8.9	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,40	409,81	5.901,26
8.10	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	14,40	33,09	476,50
8.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	3,63	11,29	40,98
8.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,40	18,09	260,50
8.13	C0925	CORRIMAÇÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	24,00	87,86	2.108,64
8.14	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	7,20	8,06	58,03
8.15	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 PE	SINAPI	M2	7,20	18,05	129,96
9	ESCADA						564,80
9.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,22	62,86	13,83
9.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,14	328,86	46,04
9.3	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	0,93	41,03	38,16
9.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	1,86	23,27	43,28
9.5	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	4,20	49,65	208,53
9.6	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	4,20	33,09	138,98
9.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,20	18,09	75,98
10	PRAÇA						6.607,98
10.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	56,00	32,00	1.792,00
10.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,10	412,10	865,41
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	42,00	19,06	800,52
10.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	42,00	40,30	1.692,60
10.5	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	74,55	19,55	1.457,45
11	ELÉTRICO						42.735,99
11.1	101550	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	M	625,00	7,39	4.618,75
11.2	97567	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	250,00	8,57	2.142,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.05.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	16,19	48,57
11.4	COMP-41791052	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M. COM LUMINÁRIA LED	Composições	UN	7,00	2.549,68	17.847,76
11.5	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	6,00	618,70	3.712,20
11.6	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	UN	3,00	2.078,16	6.234,48
11.7	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	SINAPI	UN	6,00	225,82	1.354,92
11.8	COMP001"	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições	UND	1,00	2.646,60	2.646,60
11.9	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30x30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições	UN	15,00	101,65	1.524,75
11.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	13,00	200,42	2.605,46
12	LIMPEZA						773,50
12.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	850,00	0,91	773,50
						VALOR SEM BDI:	128.102,71
						BDI:	31.410,78
						VALOR COM BDI:	169.513,49

Cento e Cinquenta e Nove Mil Quinhentos e Treze reais e Quarenta e Nove centavos

R S M
PESSOA
EIRELI:3315
9524000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA EIRELI:33159524000189
Dados: 2023.07.12 14:20:51 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391
Dados: 2023.07.12 14:21:02 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 13/07/2023

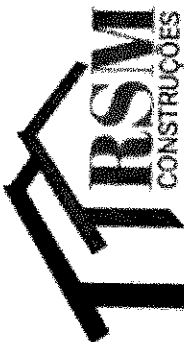
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LIGITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
1.1	COMP-98794567	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	H	3,00	959,00	0,00	0,00	959,00	2.877,00
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	24,25	93,86	0,00	118,11	708,66
DEMOLIÇÃO										
3.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	362,50	7,28	0,00	0,00	7,28	7.992,62
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	29,40	23,05	0,00	0,00	18,37	2.639,00
3.3	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	291,02	0,00	0,00	291,02	1.217,75
3.4	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	113,38	6,87	0,00	0,00	6,87	2.910,20
3.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	17,87	0,00	0,00	17,87	778,92
PAVIMENTAÇÃO										
4.1	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_10/2022	SINAPI	M2	362,50	3,19	40,88	0,10	2,20	19.319,63
4.2	COM-19421320	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES	Composições Próprias	M2	18,60	10,49	66,47	0,00	7,41	16.809,13
4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	SINAPI	M2	72,85	4,43	5,26	0,00	3,23	1.569,28
GALÇADA										
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,31	13,85	55,93	0,00	69,78	16.790,51
5.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	113,40	3,49	8,86	0,09	2,36	858,99
5.3	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM, AF_07/2021	SINAPI	M2	113,40	6,66	21,97	0,10	4,36	1.678,32
5.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	113,40	8,94	31,36	0,00	40,30	3.752,41
5.5	COMP-3	RAMPAA DE ACESSIBILIDADE LARG. 1,50, LADOS = 0,50M, INCLINAÇÃO 08%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	Composições Próprias	UN	2,00	164,39	89,34	0,00	253,73	4.570,02
5.6	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	120,19	13,46	6,09	0,00	19,55	2.348,73

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA : 13/07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

LIGITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
5.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	96,05	5,68	26,32	0,00	0,00	32,00	3.073,60
6 FACHADA											
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1,76	44,12	6,60	0,00	0,00	50,72	89,27
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,20	42,79	44,19	0,00	0,00	86,98	539,28
6.3	C4729	CERCA/GRADIL NYLOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM; COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE). NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	14,70	0,00	198,14	0,00	0,00	198,14	2.912,66
6.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,63	0,00	385,63	0,00	0,00	385,63	6.413,03
6.5	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	M2	90,50	4,44	6,84	0,00	0,00	14,47	1.308,54
6.6	COMP-15532187	FACHADA EM ACM	Composições Próprias	M2	5,85	41,70	271,17	0,00	0,00	312,87	1.830,29
7 URBANISMO											
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	29,01	2,72	10,78	0,00	0,00	13,50	391,64
7.2	I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	14,00	0,00	27,24	0,00	0,00	27,24	381,36
7.3	COMP-51	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADO SOBRE BASES DE AFOIO EM CONCRETO	Composições Próprias	UN	7,00	85,17	167,36	0,00	0,01	252,54	1.767,78
8 RAMPA ACESSIBILIDADE											
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,84	34,40	0,00	0,00	0,00	28,46	241,38
8.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CIAGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,86	202,24	126,62	0,00	0,00	328,86	940,54
8.3	C0842	CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,47	83,19	242,89	0,00	0,01	326,09	479,35
8.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,88	2,35	8,68	0,00	0,00	11,03	274,43
8.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	228,06	2,05	7,59	0,00	0,00	9,64	2.208,14
8.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,23	38,06	13,56	0,00	0,00	51,62	527,91
8.7	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	7,72	19,54	21,49	0,00	0,00	41,03	318,75
										14.097,17	

TRSM CONSTRUÇÕES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 13/07/2023

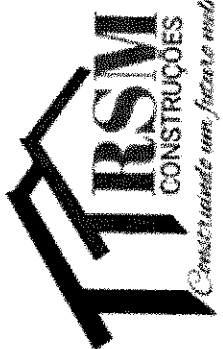
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

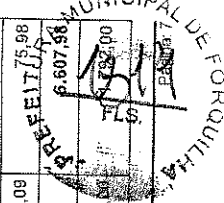
TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
8.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	5,70	11,99	2,12	1,09	8,07	23,27	132,64
8.9	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,40	189,33	221,46	0,00	0,02	409,81	5.901,26
8.10	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	14,40	6,66	21,97	0,10	4,36	33,09	476,50
8.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	3,63	7,48	3,81	0,00	0,00	11,29	40,98
8.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,40	12,95	5,14	0,00	0,00	18,09	260,50
8.13	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	24,00	0,00	87,86	0,00	0,00	87,86	2.108,64
8.14	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	7,20	0,79	6,71	0,00	0,56	8,06	58,03
8.15	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	7,20	6,57	6,89	0,00	4,59	18,05	129,96
9	ESCALADA										564,80
9.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,22	34,40	0,00	0,00	28,46	62,86	13,83
9.2	C3947	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,14	202,24	126,62	0,00	0,00	328,86	46,04
9.3	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	0,93	19,54	21,49	0,00	0,00	41,03	38,16
9.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1,86	11,99	2,12	1,09	8,07	23,27	43,28
9.5	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	4,20	26,46	23,19	0,00	0,00	49,65	208,53
9.6	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA); PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	4,20	6,66	21,97	0,10	4,36	33,09	138,98
9.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,20	12,95	5,14	0,00	0,00	18,09	
10	PRAÇA										
10.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	56,00	5,68	26,32	0,00	0,00	32,00	



DATA : 13/07/2023

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LIGITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

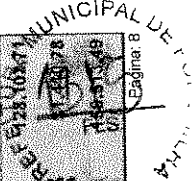


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	EQUIPAMENTO	OUTROS		
10.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,10	226,40	185,70	0,00	412,10	865,41
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	42,00	10,72	8,34	0,00	19,06	800,52
10.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	42,00	8,94	31,36	0,00	40,30	1.692,60
10.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	74,55	13,46	6,09	0,00	19,55	1.457,45
11		ELÉTRICO								42.735,99
11.1	101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	625,00	0,04	7,33	0,00	7,39	4.618,75
11.2	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	250,00	1,49	6,09	0,00	8,57	2.142,50
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	8,78	7,41	0,00	16,19	48,57
11.4	COMP-41791052	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M, COM LUMINÁRIA LED	Composições Próprias	UN	7,00	199,68	2.350,00	0,00	2.549,68	17.847,76
11.5	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	7,50	590,44	15,78	618,70	3.712,20
11.6	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLA, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	73,07	1.952,92	7,34	2.078,16	6.234,48
11.7	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	6,00	7,50	197,56	15,78	225,82	1.354,92
11.8	COMP001	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLA, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	73,07	2.521,36	7,34	2.646,60	2.646,60
11.9	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30x30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições Próprias	UN	15,00	0,00	101,65	0,00	101,65	1.524,75
11.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	UN	13,00	70,05	130,36	0,00	200,42	2.605,46
12		LIMPEZA								773,50
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	650,00	0,91	0,00	0,00	0,91	773,50

VALOR SEM BDI

BDI

VALOR COM BDI



Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
73391
FILHO:08173273391
Dados: 2023.07.12 14:21:26 -03'00'

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189
24000189
EIRELI:33159524000189
Dados: 2023.07.12 14:21:37 -03'00'



5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA RESINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

MUNICIPAL DATA: 19/07/2023
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

COMP-98794567	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.194,15
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	11,69700000	27,42	320,73
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	7,79800000	81,85	638,27
					TOTAL Mão de Obra:	959,00

VALOR:	959,00
VALOR SEM ENCARGOS:	473,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	485,31
VALOR MÃO DE OBRA:	959,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	235,15
VALOR COM BDI:	1.194,15
QUANTIDADE:	3,00

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA					147,07
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,75	28,31
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,49	19,49
11651	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,83	44,24
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,12	1,82
					TOTAL Material:	93,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55950000	15,55	24
					TOTAL Mão de Obra:	24,25

VALOR:	118,11
VALOR SEM ENCARGOS:	102,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,69
VALOR MÃO DE OBRA:	24,25
VALOR MATERIAL:	93,86
VALOR BDI (24.52%):	28,96
VALOR COM BDI:	147,07
QUANTIDADE:	6,00

C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA					9,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46788000	15,55	7,28
					TOTAL Mão de Obra:	7,28
					VALOR:	7,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHÁZCE
 DATA: 18/12/2023
 Nº: 307/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁZCE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁZCE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR SEM ENCARGOS:	2,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,71
VALOR MÃO DE OBRA:	7,28
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,07
QUANTIDADE:	362,50

97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	51,58				
<i>Mão de Obra com Encargos Complementares</i>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	19,92	4,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	15,89	36,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						41,42

VALOR:	41,42
VALOR SEM ENCARGOS:	30,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	10,56
VALOR MÃO DE OBRA:	23,05
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	10,16
VALOR COM BDI:	51,58
QUANTIDADE:	29,40

C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	362,38				
<i>Mão de Obra</i>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	18,71520000	15,55	291,02
TOTAL Mão de Obra:						291,02

VALOR:	291,02
VALOR SEM ENCARGOS:	102,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	188,31
VALOR MÃO DE OBRA:	291,02
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	71,36
VALOR COM BDI:	362,38
QUANTIDADE:	10,00

C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	8,55				
<i>Mão de Obra</i>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03899000	20,77	0,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38990000	15,55	6,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DE CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PERNAMBUCO JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/PE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/PE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/PE
13/07/2023

TOTAL Mão de Obra:	6,87
VALOR:	6,87
VALOR SEM ENCARGOS:	2,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,41
VALOR MÃO DE OBRA:	6,87
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	1,68
VALOR COM BDI:	8,55
QUANTIDADE:	113,22

C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					22,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10137400	20,77	2,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01374000	15,55	15,76
TOTAL Mão de Obra:						17,87

VALOR:	17,87
VALOR SEM ENCARGOS:	6,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,47
VALOR MÃO DE OBRA:	17,87
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,38
VALOR COM BDI:	22,25
QUANTIDADE:	25,00

92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022					57,74
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07180000	0,78	0,06
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	8,03	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07150000	0,46	0,03
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	7,30	0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,15

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	105,27	5,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHAVE
DATA: 30/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE, PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE.
LICITANTE:	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00400000	33,95	34,09
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	77,53	0,76
TOTAL Material:						40,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	19,80	2,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	15,89	2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,39

VALOR:	46,37
VALOR SEM ENCARGOS:	44,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,46
VALOR MÃO DE OBRA:	3,19
VALOR MATERIAL:	40,88
VALOR BDI (24.52%):	11,37
VALOR COM BDI:	57,74
QUANTIDADE:	362,50

COM-19421320	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES					105,06
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94395	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,00000000	67,89	67,89
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,00000000	16,48	16,48
TOTAL Serviço:					84,37	

VALOR:	84,37
VALOR SEM ENCARGOS:	79,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,80
VALOR MÃO DE OBRA:	10,49
VALOR MATERIAL:	66,47
VALOR BDI (24.52%):	20,69
VALOR COM BDI:	105,06
QUANTIDADE:	18,60

102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021					16,09
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	5,26	0,05
00005085	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,08	0,97
00007348	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	9,94	4,24
TOTAL Material:					5,26	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 15/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE E CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	21,19	5,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,89	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,66

VALOR:	12,92
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,04
VALOR MÃO DE OBRA:	4,43
VALOR MATERIAL:	5
VALOR BDI (24.52%):	3,17
VALOR COM BDI:	16,09
QUANTIDADE:	72,85

C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO					86,89
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	105,16	3,68
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	32,88	1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,83

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	47,47	52,22
TOTAL Material:						52,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,81879000	15,55	12,73
TOTAL Mão de Obra:						12,73

VALOR:	69,78
VALOR SEM ENCARGOS:	60,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,90
VALOR MÃO DE OBRA:	13,85
VALOR MATERIAL:	55,93
VALOR BDI (24.52%):	17,11
VALOR COM BDI:	86,89
QUANTIDADE:	12,31

95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016					18,43
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	19,92	3,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	15,89	0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,96

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DATA: 19/03/2023
 Nº: 307/2023
 C. O. M. U. N. I. C. I. P. A. L. D. E. F. O. R. Q. U. I. L. H. A. / C. E.

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	319,68	10,84
TOTAL Serviço:						10,84

VALOR:	14,80
VALOR SEM ENCARGOS:	13,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,61
VALOR MÃO DE OBRA:	3,49
VALOR MATERIAL:	8,86
VALOR BDI (24.62%):	3,63
VALOR COM BDI:	18,43
QUANTIDADE:	113,40

87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	41,20
-------	---	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	19,92	4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	15,89	1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,91

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	493,89	26,18
TOTAL Serviço:						26,18

VALOR:	33,09
VALOR SEM ENCARGOS:	30,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,05
VALOR MÃO DE OBRA:	6,66
VALOR MATERIAL:	21,97
VALOR BDI (24.62%):	8,11
VALOR COM BDI:	41,20
QUANTIDADE:	113,40

C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	50,18
-------	---	-------

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	58,27	1,77
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,66	3,91
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,44	4,02
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	20,63	21,66
TOTAL Material:						31,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,19495000	16,77	3,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 13/07/2023
BRASIL

11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,27293000	20,77	5,67
TOTAL Mão de Obra:						8,94

VALOR:	40,30
VALOR SEM ENCARGOS:	34,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,43
VALOR MÃO DE OBRA:	8,94
VALOR MATERIAL:	31,36
VALOR BDI (24.52%):	9,88
VALOR COM BDI:	50,44
QUANTIDADE:	113

COMP.3	RAMPAA DE ACESSIBILIDADE LARG. 1,50, LADOS = 0,50M, INCLINAÇÃO 08%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO					315,94
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2,50000000	31,28	78,20
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53600000	32,13	17,22
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,68000000	18,09	48,48
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26800000	409,81	109,83
TOTAL Serviço:						253,73

VALOR:	253,73
VALOR SEM ENCARGOS:	149,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	104,05
VALOR MÃO DE OBRA:	164,39
VALOR MATERIAL:	89,21
VALOR BDI (24.52%):	62,24
VALOR COM BDI:	315,94
QUANTIDADE:	2,00

C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)					24,34
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	14,18	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	15,22	1,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05198667	20,77	1,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51986667	15,55	8,08
TOTAL Mão de Obra:						9,16

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/MBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,03400000	275,90	9,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

TOTAL Serviço:	9,38
VALOR:	19,55
VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR MÃO DE OBRA:	13,46
VALOR MATERIAL:	6,09
VALOR BDI (24.52%):	4,79
VALOR COM BDI:	24,34
QUANTIDADE:	120,19

C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	39,85
--------------	---	--------------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,41	1,62
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,88	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	52,64	2,99
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	47,15	0,31
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL Material:						25,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12437810	20,77	2,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12437810	15,55	1,93
TOTAL Mão de Obra:						4,51

VALOR:	32,00
VALOR SEM ENCARGOS:	28,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,50
VALOR MÃO DE OBRA:	5,68
VALOR MATERIAL:	26,32
VALOR BDI (24.52%):	7,85
VALOR COM BDI:	39,85
QUANTIDADE:	96,05

C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	63,16
--------------	-------------------------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,77980000	20,77	16,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55960000	15,55	24,25
TOTAL Mão de Obra:						40,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA
DATA: 13/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA BEGINOELS SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	342,27	10,27
TOTAL Serviço:						10,27
VALOR:						50,72
VALOR SEM ENCARGOS:						22,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):						27,82
VALOR MÃO DE OBRA:						44,12
VALOR MATERIAL:						6,60
VALOR BDI (24.52%):						12,44
VALOR COM BDI:						63
QUANTIDADE:						1,75

C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO					108,31
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	17,40	0,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,35

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,41	10,00
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,84	0,16
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	58,27	2,33
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	18,57	18,57
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,44	7,64
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	57,63	5,19
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,12	0,24
TOTAL Material:						4

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,52384000	20,77	12,96
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,54586000	20,77	11,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23354000	20,77	4,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85778000	15,55	13,34
TOTAL Mão de Obra:						42,50

VALOR:		86,98
VALOR SEM ENCARGOS:		60,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):		26,37
VALOR MÃO DE OBRA:		42,79
VALOR MATERIAL:		44,19
VALOR BDI (24.52%):		21,33
VALOR COM BDI:		108,31
QUANTIDADE:		6,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 13/07/2023
 Nº: 13807/2023
 FLS: 01

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.08.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	246,72
<i>Material</i>		
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	10,32
19043	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	132,40
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPÁ) CHUMBADO	29,23
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	26,19

TOTAL Material:	198,14
VALOR:	198,14
VALOR SEM ENCARGOS:	198,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	198,14
VALOR BDI (24,52%):	48,58
VALOR COM BDI:	246,72
QUANTIDADE:	14,70

C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	480,19
<i>Material</i>		
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	385,63

TOTAL Material:	385,63
VALOR:	385,63
VALOR SEM ENCARGOS:	385,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	385,63
VALOR BDI (24,52%):	94,56
VALOR COM BDI:	480,19
QUANTIDADE:	16,63

88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	18,02
<i>Material</i>		
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	6,84

TOTAL Material:	6,84
-----------------	------

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE
 DATA: 13/07/2023
 Nº: 1997

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE PORQUILHA/CE.
LIGITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	21,19	6,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	15,89	1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,63

VALOR:	14,47
VALOR SEM ENCARGOS:	12,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,04
VALOR MÃO DE OBRA:	4,44
VALOR MATERIAL:	6,00
VALOR BDI (24.52%):	3,56
VALOR COM BDI:	18,02
QUANTIDADE:	90,50

COMP-15532187 FACHADA EM ACM		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL						399,59
Material						
00000592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	SINAPI	KG	0,41000000	26,45	10,84
M3231	Chapa de alumínio composta (ACM) - E = 3,0 mm	SICRO NOVO	m²	1,00000000	180,03	180,03
00004358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	SINAPI	UN	16,00000000	2,21	35,36
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,00000000	22,47	44,94
TOTAL Material:						271,17

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,52051000	16,77	25,50
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,77980000	20,77	16,22
TOTAL Mão de Obra:						41,72

VALOR:	312,87
VALOR SEM ENCARGOS:	287,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,49
VALOR MÃO DE OBRA:	41,70
VALOR MATERIAL:	271,17
VALOR BDI (24.52%):	76,72
VALOR COM BDI:	389,59
QUANTIDADE:	5,85

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL						16,81
Material						
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	5,01	4,51
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	83,55	6,27
TOTAL Material:						10,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 19/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16204244	16,77	2,72
TOTAL Mão de Obra:						2,72

VALOR:	13,50
VALOR SEM ENCARGOS:	11,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,68
VALOR MÃO DE OBRA:	2,72
VALOR MATERIAL:	10,78
VALOR BDI (24.52%):	3,31
VALOR COM BDI:	16,81
QUANTIDADE:	29,01

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	27,24	27,24
TOTAL Material:						27,24

VALOR:	27,24
VALOR SEM ENCARGOS:	27,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	27,24
VALOR BDI (24.52%):	6,68
VALOR COM BDI:	33,92
QUANTIDADE:	14,00

COMP-51 BANCO DE MADEIRA INVERNIZADO SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	5,20000000	14,14	73,53
TOTAL Material:						73,53

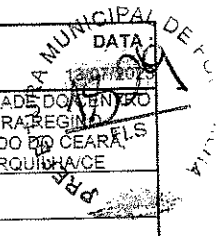
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	309,42	74,26
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	32,13	5,14
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,30000000	34,66	79,72
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,24000000	27,77	6,66
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,78000000	16,96	13,23
TOTAL Serviço:						179,01

VALOR:	252,54
VALOR SEM ENCARGOS:	199,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	52,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL



VALOR MÃO DE OBRA:	85,17
VALOR MATERIAL:	167,36
VALOR BDI (24.52%):	61,92
VALOR COM BDI:	314,46
QUANTIDADE:	7,00

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021					78,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	15,89	62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						62,00

VALOR:	62,86
VALOR SEM ENCARGOS:	47,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	15,78
VALOR MÃO DE OBRA:	34,40
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	15,41
VALOR COM BDI:	78,27
QUANTIDADE:	3,84


C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					409,50
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	51,51	59,24
TOTAL Material:						59,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,89900000	20,77	80,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,45600000	15,55	84,88
TOTAL Mão de Obra:						165,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	345,87	103,76
TOTAL Serviço:						103,76

VALOR:	328,86
VALOR SEM ENCARGOS:	201,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	127,20
VALOR MÃO DE OBRA:	202,24
VALOR MATERIAL:	126,62
VALOR BDI (24.52%):	80,64
VALOR COM BDI:	409,50
QUANTIDADE:	2,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 13/07/2023
 Nº: 1930

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
	LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACÓRDO COM EDITAL	

C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					406,05
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,40	12,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,42
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	52,64	44,89
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,44	147,84
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,63	48,18
TOTAL Material:						340,91
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67880000	15,55	72,76
TOTAL Mão de Obra:						72,76
VALOR:						326,09
VALOR SEM ENCARGOS:						272,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):						53,44
VALOR MÃO DE OBRA:						83,19
VALOR MATERIAL:						242,89
VALOR BDI (24,52%):						79,96
VALOR COM BDI:						406,05
QUANTIDADE:						1,47

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					13,73
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,41	8,52
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,84	0,16
TOTAL Material:						8,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06238400	16,77	1,05
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06238400	20,77	1,30
TOTAL Mão de Obra:						2,35
VALOR:						11,03
VALOR SEM ENCARGOS:						9,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,43
VALOR MÃO DE OBRA:						2,35
VALOR MATERIAL:						8,68
VALOR BDI (24,52%):						2,70
VALOR COM BDI:						13,73
QUANTIDADE:						24,88





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 10/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACÓRDO COM EDITAL

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	12,00				
Material		TOTAL				
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,46	7,43
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,84	0,16
TOTAL Material:					7,59	

Mão de Obra		TOTAL				
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05458600	16,77	0,92
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05458600	20,77	1,13
TOTAL Mão de Obra:						

VALOR:	9,64
VALOR SEM ENCARGOS:	8,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,25
VALOR MÃO DE OBRA:	2,05
VALOR MATERIAL:	7,59
VALOR BDI (24.52%):	2,36
VALOR COM BDI:	12,00
QUANTIDADE:	229,06

C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	64,28				
Material		TOTAL				
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	5,73	2,29
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,76	1,61
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,70	1,71
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,81	7,81
TOTAL Material:					13,99	

Mão de Obra		TOTAL				
Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01374000	16,77	17,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01374000	20,77	21,06
TOTAL Mão de Obra:					38,06	

VALOR:	51,62
VALOR SEM ENCARGOS:	28,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	23,17
VALOR MÃO DE OBRA:	38,06
VALOR MATERIAL:	13,56
VALOR BDI (24.52%):	12,66
VALOR COM BDI:	64,28
QUANTIDADE:	10,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 1832 DATA 07/2023
 FLS 07/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGIÃO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	51,09
Material		TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
10109	AREIA MEDIA	0,44
16813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	20,22
10441	CAL HIDRATADA	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	0,55
TOTAL Material:		21,49

Mão de Obra		TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
12391	PEDREIRO	10,69
12543	SERVENTE	8,85
TOTAL Mão de Obra:		19,54

VALOR:	41,03
VALOR SEM ENCARGOS:	28,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,16
VALOR MÃO DE OBRA:	19,54
VALOR MATERIAL:	21,49
VALOR BDI (24.52%):	10,06
VALOR COM BDI:	51,09
QUANTIDADE:	7,72

93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	28,98
Equipamento Custo Horário		TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	4,70
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	6,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:		11,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		10,33

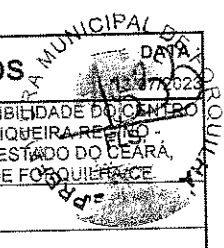
Serviço		TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
93508	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	1,72
TOTAL Serviço:		1,72

VALOR:	23,27
VALOR SEM ENCARGOS:	17,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,49
VALOR MÃO DE OBRA:	11,99
VALOR MATERIAL:	2,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REIS - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL



VALOR BDI (24.52%):	5,71
VALOR COM BDI:	28,98
QUANTIDADE:	5,70

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					510,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,55960000	20,77	32,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67830000	15,55	72,76
TOTAL Mão de Obra:						105,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PV/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	304,66	304,66
TOTAL Serviço:						304,66

VALOR:	409,81
VALOR SEM ENCARGOS:	289,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	120,02
VALOR MÃO DE OBRA:	188,33
VALOR MATERIAL:	221,46
VALOR BDI (24.52%):	100,49
VALOR COM BDI:	510,30
QUANTIDADE:	14,40

87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF 07/2021					41,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24300000	19,92	4,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	15,89	1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,91

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	493,89	26,18
TOTAL Serviço:						26,18

VALOR:	33,09
VALOR SEM ENCARGOS:	30,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,05
VALOR MÃO DE OBRA:	6,66
VALOR MATERIAL:	21,97
VALOR BDI (24.52%):	8,11
VALOR COM BDI:	41,20
QUANTIDADE:	14,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 13/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SOUZA RIBEIRO, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	14,06
Material		TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	1,97
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	1,84
TOTAL Material:		3,81

Mão de Obra		TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	2,62
I2395	PINTOR	4,86
TOTAL Mão de Obra:		7,48

VALOR:	11,29
VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,55
VALOR MÃO DE OBRA:	7,48
VALOR MATERIAL:	3,81
VALOR BDI (24.52%):	2,77
VALOR COM BDI:	14,06
QUANTIDADE:	3,63

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	22,53
Material		TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	0,34
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	4,80
TOTAL Material:		5,14

Mão de Obra		TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	
I2395	PINTOR	8,10
I2543	SERVENTE	4,85
TOTAL Mão de Obra:		12,95

VALOR:	18,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,02
VALOR MÃO DE OBRA:	12,95
VALOR MATERIAL:	5,14
VALOR BDI (24.52%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,53
QUANTIDADE:	14,40

C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	109,40
Material		TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 13/07/2022

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO S. SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

10664	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	87,86	87,86
TOTAL Material:						87,86

VALOR:	87,86
VALOR SEM ENCARGOS:	87,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	87,86
VALOR BDI (24.52%):	21,54
VALOR COM BDI:	109
QUANTIDADE:	24,00

100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	10,04				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	14,82	0,85
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	30,73	5,86
TOTAL Material:					6,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	21,19	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,35	

VALOR:	8,06
VALOR SEM ENCARGOS:	7,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,37
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6,71
VALOR BDI (24.52%):	1,98
VALOR COM BDI:	10,04
QUANTIDADE:	7,20

100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	22,48				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	14,82	0,92
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	28,88	5,97
TOTAL Material:					6,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
85310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52680000	21,19	11,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,16	

VALOR:	18,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 18/08/2023
HORA: 10:07

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.05.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,01
VALOR MÃO DE OBRA:	6,57
VALOR MATERIAL:	6,89
VALOR BDI (24.52%):	4,43
VALOR COM BDI:	22,48
QUANTIDADE:	7,20

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	78,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	62,86
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 62,86

VALOR:	62,86
VALOR SEM ENCARGOS:	47,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	15,78
VALOR MÃO DE OBRA:	34,40
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	15,41
VALOR COM BDI:	78,27
QUANTIDADE:	0,22

C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	409,50
Material		
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	59,24
		TOTAL Material: 59,24
Mão de Obra		
I2391	PEDREIRO	80,98
I2543	SERVENTE	84,88
		TOTAL Mão de Obra: 165,86

Serviço		
CD171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	103,76
		TOTAL Serviço: 103,76

VALOR:	328,86
VALOR SEM ENCARGOS:	201,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	127,20
VALOR MÃO DE OBRA:	202,24
VALOR MATERIAL:	126,62
VALOR BDI (24.52%):	80,64
VALOR COM BDI:	409,50
QUANTIDADE:	0,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 15/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA RESENDE SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

C3743 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm						51,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	52,64	0,44
I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,54	20,22
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	0,86	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,44	0,56
TOTAL Material:						21,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51468000	20,77	10,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,56925400	15,55	8,85
TOTAL Mão de Obra:						19,54

VALOR:	41,03
VALOR SEM ENCARGOS:	28,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,16
VALOR MÃO DE OBRA:	19
VALOR MATERIAL:	21,49
VALOR BDI (24.52%):	10,06
VALOR COM BDI:	51,09
QUANTIDADE:	0,93

93382 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016						28,98
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,52	4,70
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,78	6,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	15,89	10,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA
 15/07/2023
 15/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95506 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF_11/2016	M3	1,00000000	1,72	1,72
TOTAL Serviço:				1,72

VALOR:	23,27
VALOR SEM ENCARGOS:	17,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,49
VALOR MÃO DE OBRA:	11,99
VALOR MATERIAL:	2,12
VALOR BDI (24.52%):	5,71
VALOR COM BDI:	28,98
QUANTIDADE:	1,86

C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm				61,82
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01010000	52,64	0,53	
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,51000000	0,86	1,30	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,51000000	0,44	0,66	
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	46,00000000	0,45	20,70	
TOTAL Material:				23,19	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,70182000	20,77	14,58
12543 SERVENTE	H	0,76420400	15,55	11,88
TOTAL Mão de Obra:				26,46

VALOR:	49,65
VALOR SEM ENCARGOS:	33,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,47
VALOR MÃO DE OBRA:	26,46
VALOR MATERIAL:	23,19
VALOR BDI (24.52%):	12,17
VALOR COM BDI:	61,82
QUANTIDADE:	4,20

87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021				41,20
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24800000	19,92	4,94	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12400000	15,89	1,97	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				6,91	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 19/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	493,89	26,18
TOTAL Serviço:						26,18

VALOR:	33,09
VALOR SEM ENCARGOS:	30,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,05
VALOR MÃO DE OBRA:	6,66
VALOR MATERIAL:	21,97
VALOR BDI (24.62%):	8,11
VALOR COM BDI:	41,11
QUANTIDADE:	4,20

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					22,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,24	0,34
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	19,18	4,80
TOTAL Material:						5,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38990000	20,77	8,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31192000	15,55	4,85
TOTAL Mão de Obra:						12,95

VALOR:	18,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8
VALOR MÃO DE OBRA:	12,95
VALOR MATERIAL:	5,14
VALOR BDI (24.62%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,53
QUANTIDADE:	4,20

C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA					39,85
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,41	1,62
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,88	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,75

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05620000	52,64	2,99
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	47,15	0,31
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

TOTAL Material:	25,74
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12437810	2,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12437810	1,93
TOTAL Mão de Obra:					4,51

VALOR:	32,00
VALOR SEM ENCARGOS:	28,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,50
VALOR MÃO DE OBRA:	5,68
VALOR MATERIAL:	26,32
VALOR BDI (24.52%):	7,85
VALOR COM BDI:	39,85
QUANTIDADE:	56,00

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO					513,15
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	36,74	
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	52,16	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	96,80	
TOTAL Material:					185,70	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,55960000	32,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,47680000	194,01
TOTAL Mão de Obra:					226,40

VALOR:	412,10
VALOR SEM ENCARGOS:	267,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	145,03
VALOR MÃO DE OBRA:	226,40
VALOR MATERIAL:	185,70
VALOR BDI (24.52%):	101,05
VALOR COM BDI:	513,15
QUANTIDADE:	2,10

C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm					23,73
Materia	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	1,92	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	6,42	
TOTAL Material:					8,34	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DATA: 13/07/2023
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19495000	20,77	4,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42869000	15,55	6,67
TOTAL Mão de Obra:						10,72

VALOR:	19,06
VALOR SEM ENCARGOS:	12,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,76
VALOR MÃO DE OBRA:	10,72
VALOR MATERIAL:	8,34
VALOR BDI (24.52%):	4,67
VALOR COM BDI:	23,00
QUANTIDADE:	42,00

C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA					50,18
Materiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	58,27	1,77
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	0,86	3,91
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,44	4,02
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	20,63	21,66
TOTAL Material:						31,36

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,19495000	16,77	3,27
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,27293000	20,77	5,67
TOTAL Mão de Obra:						8,94

VALOR:	40
VALOR SEM ENCARGOS:	34,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,43
VALOR MÃO DE OBRA:	8,94
VALOR MATERIAL:	31,36
VALOR BDI (24.52%):	9,88
VALOR COM BDI:	50,18
QUANTIDADE:	42,00

C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)					24,34
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,18	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	15,22	1,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05198667	20,77	1,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA
DATA: 12/07/2023
1933

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51986667	15,56	8,08
TOTAL Mão de Obra:						9,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3269	CONCRETO PMIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	275,90	9,38
TOTAL Serviço:					9,38	

VALOR:	19,55
VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,63
VALOR MÃO DE OBRA:	13,46
VALOR MATERIAL:	6,09
VALOR BDI (24,52%):	4,79
VALOR COM BDI:	24,34
QUANTIDADE:	74,55

101560	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020				9,20	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,04010000	7,05	7,33
TOTAL Material:					7,33	

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,00290000	20,12	0,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,06

VALOR:	7,39
VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,02
VALOR MÃO DE OBRA:	0,04
VALOR MATERIAL:	7,33
VALOR BDI (24,52%):	1,81
VALOR COM BDI:	9,20
QUANTIDADE:	625,00

97667	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				10,67	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039248	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	5,54	6,09
TOTAL Material:					6,09	

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,06720000	16,83	1,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08720000	20,12	1,35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DATA: 13/07/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,48
VALOR:	8,57
VALOR SEM ENCARGOS:	7,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,68
VALOR MÃO DE OBRA:	1,49
VALOR MATERIAL:	6,09
VALOR BDI (24.52%):	2,10
VALOR COM BDI:	10,67
QUANTIDADE:	250

C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					20,16
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
TOTAL Material:						7,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23394000	16,77	3,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23394000	20,77	4,86
TOTAL Mão de Obra:						8,78

VALOR:	16,19
VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,35
VALOR MÃO DE OBRA:	8,78
VALOR MATERIAL:	7,41
VALOR BDI (24.52%):	3,00
VALOR COM BDI:	20,16
QUANTIDADE:	3,00

COMP-41791052	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M. COM LUMINÁRIA LED					3.174,86
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	52,64	8,94
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	59,41	12,54
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	4,50000000	3,08	13,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,44	23,32
INS-961995	LUMINARIA DECORATIVA PARA POSTE 50WA 70W LED - FLUÇO LUMINOSO MIN. 6.500LM. COM EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA DE 100LM/W	Composições	UN	1,00000000	1.933,90	1.933,90
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	8,55	34,20
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	323,34	323,34
TOTAL Material:						2.350,00

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 15/07/2023
 FLS: 07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27293000	20,77	5,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,47680000	15,55	194,01
TOTAL Mão de Obra:						199,68

VALOR:	2.549,68
VALOR SEM ENCARGOS:	2.420,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	128,94
VALOR MÃO DE OBRA:	199,68
VALOR MATERIAL:	2.350,00
VALOR BDI (24.52%):	625,18
VALOR COM BDI:	3.174,86
QUANTIDADE:	7,00

101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					770,41
<i>Equipamento Custo Horário</i>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23890000	201,76	48,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						48,18

<i>Materiais</i>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,57	0,04
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	561,68	561,68
TOTAL Materiais:						561,72

<i>Mão de Obra com Encargos Complementares</i>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	16,83	4,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	20,12	4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,80

VALOR:	618,70
VALOR SEM ENCARGOS:	615,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,44
VALOR MÃO DE OBRA:	7,50
VALOR MATERIAL:	590,44
VALOR BDI (24.52%):	151,71
VALOR COM BDI:	770,41
QUANTIDADE:	6,00

100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019					2.587,72
<i>Equipamento Custo Horário</i>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 10/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOÇO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	201,76	22,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						22,40

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	26,84	241,56
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	65,36	130,72
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = "135" MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.567,29	1.567,29
TOTAL Material:					1.933,57	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	16,83	23,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	20,12	92,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					116,19	

VALOR:	2.078,16
VALOR SEM ENCARGOS:	2.044,67
VALOR ENCARGOS (84.44%):	33,49
VALOR MÃO DE OBRA:	73,07
VALOR MATERIAL:	1.952,92
VALOR BDI (24.52%):	509,56
VALOR COM BDI:	2.687,72
QUANTIDADE:	3,00

101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020					281,19
Equipamento Custo Horário						
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 5200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOÇO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 199 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23890000	201,76	48,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:						48,18

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	2,57	0,04
00042244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	168,80	168,80
TOTAL Material:					168,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	16,83	4,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	20,12	4,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,80	

VALOR:	225,82
VALOR SEM ENCARGOS:	222,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,44
VALOR MÃO DE OBRA:	7,50
VALOR MATERIAL:	197,56
VALOR BDI (24.52%):	55,37
VALOR COM BDI:	281,19
QUANTIDADE:	6,00

COMP001	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	3.295,55
---------	--	----------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	201,76	22,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						22,40

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	26,84	241,56
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	561,68	1.123,36
00014186	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.143,09	1.143,09
TOTAL Material:						2.508,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	16,83	23,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	20,12	92,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						116,19

VALOR:	2.646,60
VALOR SEM ENCARGOS:	2.613,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	33,49
VALOR MÃO DE OBRA:	73,07
VALOR MATERIAL:	2.521,36
VALOR BDI (24.52%):	648,95
VALOR COM BDI:	3.295,55
QUANTIDADE:	1,00

83446	CAIXA DE PASSAGEM 30x30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	126,57
-------	--	--------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92215921	CAIXA DE PASSAGEM 30x30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições	UN	1,00000000	101,65	101,65
TOTAL Material:						101,65

VALOR:	101,65
VALOR SEM ENCARGOS:	101,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINELS SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACÓRDO COM EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 20/07/2023
ASSINADO DIGITALMENTE
REGINELS

VALOR MATERIAL:	101,65
VALOR BDI (24.52%):	24,92
VALOR COM BDI:	126,57
QUANTIDADE:	15,00

C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M					249,56
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	19,64	58,92
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,26	40,26
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	29,16	29,16
TOTAL Material:						130,38

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,72930000	16,77	45,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,16970000	20,77	24,29
TOTAL Mão de Obra:						70,06

VALOR:	200,42
VALOR SEM ENCARGOS:	157,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	42,87
VALOR MÃO DE OBRA:	70,06
VALOR MATERIAL:	130,36
VALOR BDI (24.52%):	49,14
VALOR COM BDI:	249,56
QUANTIDADE:	13

C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1,13
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05848500	15,55	0,91
TOTAL Mão de Obra:						0,91

VALOR:	0,91
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,59
VALOR MÃO DE OBRA:	0,91
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,13
QUANTIDADE:	850,00

R S M
PESSOA
EIRELI:3315
9524000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA EIRELI:33159524000189
Dados: 2023.07.12 14:22:03 -03'00'

JOAO TORRES FILHO:08173273391
Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391
Dados: 2023.07.12 14:22:17 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 12/07/2023
 Nº: 1235

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	178,54
Material		TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	19,73
12701	DEPRECIÇÃO	113,67
12702	JUROS	9,98
TOTAL Material:		143,38

VALOR:	143,38
VALOR SEM ENCARGOS:	132,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	123,65
VALOR BDI (24.52%):	35,16
VALOR COM BDI:	178,54
QUANTIDADE:	0,00

53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	182,21
Material		TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	146,33
TOTAL Material:		146,33

VALOR:	146,33
VALOR SEM ENCARGOS:	146,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	146,33
VALOR BDI (24.52%):	35,88
VALOR COM BDI:	182,21
QUANTIDADE:	0,05

88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	0,40
Serviço		TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	0,29
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	0,03
TOTAL Serviço:		0,32

VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 18/07/23
 Nº: 173/23

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO? SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO RS JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/RS
LIGITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/RS
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,40
QUANTIDADE:	26,03

C1404	CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA UTIL(10 A 15X)					527,58
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,08000000	27,75	29
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,13000000	1.428,38	185,69
TOTAL Material:						215,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,67880000	16,77	78,46
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,23840000	20,77	129,57
TOTAL Mão de Obra:						208,03

VALOR:	423,69
VALOR SEM ENCARGOS:	297,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	126,42
VALOR MÃO DE OBRA:	208,03
VALOR MATERIAL:	215,66
VALOR BDI (24.52%):	103,89
VALOR COM BDI:	527,58
QUANTIDADE:	1,08

C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA					359,90
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,44	160,60
TOTAL Material:						160,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,79800000	15,65	121,26
TOTAL Mão de Obra:						121,26

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,90	7,17
TOTAL Serviço:						7,17

VALOR:	289,03
VALOR SEM ENCARGOS:	209,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	79,11
VALOR MÃO DE OBRA:	122,33
VALOR MATERIAL:	166,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 DATA: 12/07/2023
 Nº: 123456789
 PROJETO Nº: 123456789

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA RESINA SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR BDI (24,52%):	70,87
VALOR COM BDI:	359,90
QUANTIDADE:	0,00

12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					18,19
<i>Mão de Obra</i>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,77980000	18,74	14,61
TOTAL Mão de Obra:						14,61

VALOR:	14,61
VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24,52%):	3,58
VALOR COM BDI:	18,19
QUANTIDADE:	6,79

10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP)					154,90
<i>Material</i>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	58,70	58,70
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70580000	0,78	18,49
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,78	1,64
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,78	27,74
TOTAL Material:						124,40

VALOR:	124,40
VALOR SEM ENCARGOS:	114,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,11
VALOR MÃO DE OBRA:	17,83
VALOR MATERIAL:	106,57
VALOR BDI (24,52%):	30,50
VALOR COM BDI:	154,90
QUANTIDADE:	0,00

88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					22,23
<i>Encargos Complementares</i>						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 13/07/2023
 PRAÇA MUNICIPAL DE I...
 44.711

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGIM. ELS. SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,77980000	14,79	11,53
TOTAL Mão de Obra:						11,53

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						0,14

VALOR:	17,85
VALOR SEM ENCARGOS:	12,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,34
VALOR MÃO DE OBRA:	11,67
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,38
VALOR COM BDI:	22,23
QUANTIDADE:	3,99

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.					24,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,77980000	25,30	19,73
TOTAL Mão de Obra:						19,73

VALOR:	19,73
VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,84
VALOR COM BDI:	24,57
QUANTIDADE:	0,00

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015					23,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,85	17,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA
 DATA: 13/07/2023
 FLS: 13/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA, PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA/CE.
LICITANTE:	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,67

VALOR:	18,52
VALOR SEM ENCARGOS:	13,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,34
VALOR MÃO DE OBRA:	11,67
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,54
VALOR COM BDI:	23,06
QUANTIDADE:	1,92

12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	22,20				
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,77980000	22,87	17,83
TOTAL Mão de Obra:						17,83

VALOR:	17,83
VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,11
VALOR MÃO DE OBRA:	17,83
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,37
VALOR COM BDI:	22,20
QUANTIDADE:	0,43

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	232,40				
Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12942	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
12941	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	74,17	74,17
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	45,56090000	0,78	35,55
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,78	3,86
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,78	53,33
TOTAL Material:						166,64

VALOR:	186,64
VALOR SEM ENCARGOS:	175,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 13/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	166,91
VALOR BDI (24.52%):	45,76
VALOR COM BDI:	232,40
QUANTIDADE:	0,08

I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	92,36
MATERIAL		
	FONTE	UNID
I2706	OLEO DIESEL	L
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	23.25000000	3,19
		74,17
TOTAL Material:		74,17

VALOR:	74,17
VALOR SEM ENCARGOS:	74,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	74,17
VALOR BDI (24.52%):	18,19
VALOR COM BDI:	92,36
QUANTIDADE:	0,08

I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	18,19
MÃO DE OBRA		
	FONTE	UNID
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	0,77980000	18,74
		14,61
TOTAL Mão de Obra:		14,61

VALOR:	14,61
VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	3,58
VALOR COM BDI:	18,19
QUANTIDADE:	12,56

C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	38,95
MÃO DE OBRA		
	FONTE	UNID
I2391	PEDREIRO	H
I2543	SERVENTE	H
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	0,23394000	20,77
	0,31192000	15,55
		4,86
		4,85
TOTAL Mão de Obra:		9,71

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	0,17
SERVIÇO		
	FONTE	UNID
	SEINFRA	M3
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	0,00300000	56,36
		0,17

DATA 19/07/2023
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	289,03
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,51
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	19,55
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,23
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	32,13
TOTAL Serviço:					21,57

VALOR:	31,28
VALOR SEM ENCARGOS:	15,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,70
VALOR MÃO DE OBRA:	24,79
VALOR MATERIAL:	6,49
VALOR BDI (24.52%):	7,67
VALOR COM BDI:	38,95
QUANTIDADE:	5,00

10783		USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)					45,39
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,78	6,90	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,78	0,61	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,78	9,21	
TOTAL Material:						36,45	

VALOR:	36,45
VALOR SEM ENCARGOS:	25,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	16,72
VALOR BDI (24.52%):	8,94
VALOR COM BDI:	45,39
QUANTIDADE:	0,00

89225		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014					5,49
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18	
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14	
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,29	1,29	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGIÃO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 23/06/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,80	1,80
-------	---	--------	---	------------	------	------

TOTAL Serviço:		4,41
VALOR:		4,41
VALOR SEM ENCARGOS:		4,41
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR MÃO DE OBRA:		0,00
VALOR MATERIAL:		0,00
VALOR BDI (24.52%):		1,08
VALOR COM BDI:		5,49
QUANTIDADE:		2,63

91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015					0,07
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	7.436,60	0,06

TOTAL Equipamento:		0,06
VALOR:		0,06
VALOR SEM ENCARGOS:		0,06
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR MÃO DE OBRA:		0,00
VALOR MATERIAL:		0,00
VALOR BDI (24.52%):		0
VALOR COM BDI:		0,07
QUANTIDADE:		27,41

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					510,30
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,55960000	20,77	32,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67880000	15,55	72,76
TOTAL Mão de Obra:						105,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	304,66	304,66
TOTAL Serviço:						304,66

VALOR:		409,81
VALOR SEM ENCARGOS:		289,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):		120,02
VALOR MÃO DE OBRA:		188,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL
DATA: 15/06/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR MATERIAL:	221,46
VALOR BDI (24.52%):	100,49
VALOR COM BDI:	510,30
QUANTIDADE:	14,94

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	21,12
<i>Material</i>		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA
		L
		0,05000000
		13,40
		0,67
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA
		UN
		1,00000000
		0,43
		0,43
12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA
		L
		0,27000000
		20,23
		5,46
TOTAL Material:		6,56

<i>Mão de Obra</i>		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA
		H
		0,23394000
		16,77
		3,92
12395	PINTOR	SEINFRA
		H
		0,31192000
		20,77
		6,48
TOTAL Mão de Obra:		10,40

VALOR:	16,96
VALOR SEM ENCARGOS:	10,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,32
VALOR MÃO DE OBRA:	10,40
VALOR MATERIAL:	6,56
VALOR BDI (24.52%):	4,16
VALOR COM BDI:	21,12
QUANTIDADE:	5,46

88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	0,40
<i>Equipamento</i>		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI
		UN
		0,00007000
		4.522,84
		0,32
TOTAL Equipamento:		0,32

VALOR:	0,32
VALOR SEM ENCARGOS:	0,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,40
QUANTIDADE:	7,91

10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	60,37
--------------	--	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DATA: 13/07/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - RUA SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,78	26,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,78	2,32
TOTAL Material:						48,48

VALOR:	48,48
VALOR SEM ENCARGOS:	37,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	28,75
VALOR BDI (24.52%):	11,89
VALOR COM BDI:	60,37
QUANTIDADE:	0,00

I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)					100,44
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,61	14,61
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	44,98	44,98
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,78	9,58
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,78	0,84
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,78	10,65
TOTAL Material:						80,66

VALOR:	80,66
VALOR SEM ENCARGOS:	71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	66,05
VALOR BDI (24.52%):	19,78
VALOR COM BDI:	100,44
QUANTIDADE:	0,37

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"					22,53
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,24	0,34
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	19,18	4,80
TOTAL Material:						5,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38990000	20,77	8,10
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31192000	15,55	4,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

TOTAL Mão de Obra:	12,95
VALOR:	18,09
VALOR SEM ENCARGOS:	10,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,02
VALOR MÃO DE OBRA:	12,95
VALOR MATERIAL:	5,14
VALOR BDI (24.52%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,53
QUANTIDADE:	23,96

C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA					426,19
Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,44	213,84
TOTAL Material:						213,84

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,79600000	15,55	121,26
TOTAL Mão de Obra:						121,26

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	5,90	7,17
TOTAL Serviço:						7,17

VALOR:	342,27
VALOR SEM ENCARGOS:	263,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	79,11
VALOR MÃO DE OBRA:	122,33
VALOR MATERIAL:	219,94
VALOR BDI (24.52%):	83,92
VALOR COM BDI:	426,19
QUANTIDADE:	0,05

91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014					5,85
Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	578.524,13	4,17
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	72.092,51	0,53
TOTAL Equipamento:						4,70

VALOR:	4,70
VALOR SEM ENCARGOS:	4,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 13/07/2023
FLS. 04

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO PRÊMIO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,85
QUANTIDADE:	0,07

95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016						2,14
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	49,39	0,15
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	237,89	1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	15,99	0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,14

VALOR:	1,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,08
VALOR MÃO DE OBRA:	0,18
VALOR MATERIAL:	0,88
VALOR BDI (24.52%):	0
VALOR COM BDI:	2,14
QUANTIDADE:	7,56

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015						7,89
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	4,40	6,34
TOTAL Material:						6,34

VALOR:	6,34
VALOR SEM ENCARGOS:	6,34
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6,34
VALOR BDI (24.52%):	1,55
VALOR COM BDI:	7,89
QUANTIDADE:	1,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)					367,26
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,78	113,67
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,78	9,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,78	151,56
TOTAL Material:						294,94

VALOR:	294,94
VALOR SEM ENCARGOS:	283,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	275,21
VALOR BDI (24.52%):	72,32
VALOR COM BDI:	367,26
QUANTIDADE:	0,24

10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)					20,18
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,61	14,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94520000	0,78	1,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,78	0,08
TOTAL Material:						16,21

VALOR:	16,21
VALOR SEM ENCARGOS:	7,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	1,60
VALOR BDI (24.52%):	3,97
VALOR COM BDI:	20,18
QUANTIDADE:	0,00

12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL					4,47
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,19	3,59
TOTAL Material:						3,59

VALOR:	3,59
VALOR SEM ENCARGOS:	3,59
VALOR ENCARGOS:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 03/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	3,69
VALOR BDI (24.52%):	0,88
VALOR COM BDI:	4,47
QUANTIDADE:	6,79

91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 08/2015	4,05				
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	459.030,47	2
00003363	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	108.879,58	0,63
TOTAL Equipamento:						3,26

VALOR:	3,26
VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,80
VALOR COM BDI:	4,05
QUANTIDADE:	3,31

12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	77,46				
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12766	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,19	62,21
TOTAL Material:						62,21

VALOR:	62,21
VALOR SEM ENCARGOS:	62,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	62,21
VALOR BDI (24.52%):	15,25
VALOR COM BDI:	77,46
QUANTIDADE:	0,00

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	19,16				
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 18/02/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						5,18

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,77980000	11,60	9,05
TOTAL Mão de Obra:						9,05

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço:						0,16

VALOR:	15,39
VALOR SEM ENCARGOS:	11,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,23
VALOR MÃO DE OBRA:	9,20
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	3,77
VALOR COM BDI:	19,16
QUANTIDADE:	3,31

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES							24,43
Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19	
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,34	1,34	
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14	
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49	
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95	
TOTAL Encargos Complementares:						7,18	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,77980000	15,76	12,29
TOTAL Mão de Obra:						12,29

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 10/02/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINOS, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

TOTAL Serviço:	0,16
VALOR:	19,62
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,70
VALOR MÃO DE OBRA:	12,44
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,81
VALOR COM BDI:	24,43
QUANTIDADE:	2,49

I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L					54,02
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,19	43,38
TOTAL Material:						43,38

VALOR:	43,38
VALOR SEM ENCARGOS:	43,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	43,38
VALOR BDI (24.52%):	10,64
VALOR COM BDI:	54,02
QUANTIDADE:	0,43

I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)					212,30
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2521	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,41	21,41
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	66,99	66,99
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,78	34,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,78	3,44
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	65,88700000	0,78	43,59
TOTAL Material:						170,30

VALOR:	170,30
VALOR SEM ENCARGOS:	158,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,02
VALOR MÃO DE OBRA:	21,41
VALOR MATERIAL:	148,89
VALOR BDI (24.52%):	41,76
VALOR COM BDI:	212,06
QUANTIDADE:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE
 DATA: 13/04/2023
 FLS: 0772023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE.
LICITANTE:	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					24,57
<i>Mão de Obra</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,77980000	25,30	19,73
TOTAL Mão de Obra:						19,73

VALOR:	19,73
VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,84
VALOR COM BDI:	24,57
QUANTIDADE:	0,09

89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014					1,64
<i>Serviço</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,18	1,18
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,14	0,14
TOTAL Serviço:						1,32

VALOR:	1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	1,32
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,64
QUANTIDADE:	2,48

95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,07
<i>Mão de Obra</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO	SINAPI	H	0,00416413	14,01	0,06
TOTAL Mão de Obra:						0,06

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,03
VALOR MÃO DE OBRA:	0,06
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,01