

CARTA PROPOSTA

À

Prefeitura Municipal de Forquilha
Comissão Permanente de Licitação

REF.: **Tomada de Preços N° 2023.06.21.001**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital TOMADA DE PREÇOS N° 2023.06.21.001, cujo objeto é SERVIÇO 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 DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE conforme projeto em anexo parte integrante deste processo, pelo PREÇO GLOBAL R\$ 197.165,67 (Cento e Noventa e Sete Mil Cento e Sessenta e Cinco Reais e Sessenta e Sete Centavos), com prazo de execução de 90 (noventa) dias.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Francisco Randal Linhares Menezes**, portador da Carteira de Identidade n° 2002031010978 SSP-CE e CPF n° 004.872.203-07, como representante legal desta empresa.

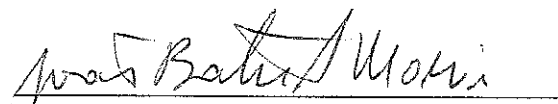
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (Dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Sobral (CE), 12 de julho de 2023.

Atenciosamente,


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes - Titular
CPF: 004.872.203-07


CONSTRUSOL - CONSTRUTORA SOBRALENSE LTDA
CNPJ: 39.336.452/0001-84
João Batista Moreira - Resp. Técnico
Engenheiro Civil - CREA/CE: 19220

SERVIÇO: 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
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.



TOMADA DE PREÇOS Nº: 2923.08.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.584,25	1,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	882,96	0,45
3	DEMOLIÇÃO	9.821,62	4,98
4	PAVIMENTAÇÃO	23.789,47	12,07
5	CALÇADA	20.693,58	10,50
6	FACHADA	15.981,64	8,11
7	URBANISMO	3.160,97	1,60
8	RAMPA ACESSIBILIDADE	17.459,24	8,86
9	ESCADA	694,13	0,35
10	PRAÇA	8.192,50	4,16
11	ELÉTRICO	53.118,10	26,94
12	LIMPEZA	960,50	0,49
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.824,71	19,69
		VALOR SEM BDI:	158.338,96 100,00
		BDI:	38.824,71
		VALOR COM BDI:	197.163,67

Cento e Noventa e Sete Mil Cento e Sessenta e Três reais e Sessenta e Sete centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Rangel Linhares Moniz
Francisco Rangel Linhares Moniz
CPF: 004.572.293-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0611864649

SERVIÇO: 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.
CLIENTE: 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						3.584,25
1.1	COMP-98794567	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composi	H	3,00	1.194,75	3.584,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						882,96
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,16	882,96
3	DEMOLIÇÃO						9.821,62
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	362,50	9,06	3.284,25
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M3	29,40	47,10	1.384,74
	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	362,56	3.625,60
3.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	113,38	8,56	970,53
3.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	22,26	556,50
4	PAVIMENTAÇÃO						23.789,47
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	57,25	20.753,13
4.2	COM-19421320	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES	Composi	M2	18,60	103,28	1.921,01
4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	72,85	15,31	1.115,33
5	CALÇADA						20.693,58
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,31	86,92	1.069,99
5.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	113,40	17,89	2.028,73
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	40,29	4.568,89
5.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	113,40	50,14	5.685,88
5.5	COMP.3	RAMPAA DE ACESSIBILIDADE LARG. 1,50, LADOS = 0,50M, INCLINAÇÃO 08%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	Composi	UN	2,00	315,27	630,54
5.6	C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	120,19	24,29	2.919,42
5.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	96,05	39,46	3.790,13
6	FACHADA						15.981,64
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1,76	63,06	110,99

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,20	108,18	670,72
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	246,82	3.628,25
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	480,43	7.989,55
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	17,25	1.561,13
6.6	COMP-15532187	FACHADA EM ACM	Composi	M2	5,85	345,47	2.021,00
7	URBANISMO						3.160,97
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	29,01	16,82	487,95
7.2	I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	14,00	33,93	475,02
7.3	COMP-51	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADO SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO	Composi	UN	7,00	314,00	2.198,00
8	RAMPA ACESSIBILIDADE						17.459,24
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	3,84	71,33	273,91
8.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,86	408,83	1.169,25
8.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,47	403,50	593,15
8.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,88	13,72	341,35
8.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	229,06	12,00	2.748,72
8.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,23	64,30	657,79
8.7	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	7,72	51,12	394,65
8.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	5,70	27,00	153,90
8.9	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,40	508,25	7.318,80

[Handwritten signature and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	40,29	580,18
8.11	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	3,63	14,07	51,07
8.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,40	22,52	324,29
8.13	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	24,00	109,46	2.627,04
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	9,91	71,35
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	21,36	153,79
9	ESCADA						694,13
9.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	0,22	71,33	15,69
9.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,14	408,83	57,24
9.3	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	0,93	51,12	47,54
9.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	SINAPI	M3	1,86	27,00	50,22
9.5	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	4,20	61,82	259,64
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	40,29	169,22
9.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,20	22,52	94,58
10	PRAÇA						8.192,50
10.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	56,00	39,46	2.209,76
10.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,10	511,63	1.074,42
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	42,00	23,61	991,62

M *g*

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	42,00	50,14	2.105,88
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	24,29	1.810,82
11	ELÉTRICO						53.118,10
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	9,20	5.750,00
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	10,45	2.612,50
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,17	60,51
11.4	COMP-41791052	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M. COM LUMINÁRIA LED	Composi	UN	7,00	3.176,05	22.232,35
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	769,50	4.617,00
11.6	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	SINAPI	UN	3,00	2.577,98	7.733,94
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	280,03	1.680,18
11.8	COMP001	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composi	UND	1,00	3.286,18	3.286,18
11.9	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30x30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composi	UN	15,00	126,64	1.899,60
11.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	13,00	249,68	3.245,84
12	LIMPEZA						960,50
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	850,00	1,13	960,50
VALOR SEM BDI:							158.338,96
BDI:							38.824,71
VALOR COM BDI:							197.163,67

Cento e Noventa e Sete Mil Cento e Sessenta e Três reais e Sessenta e Sete centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
 & SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
 CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
 Titular
 CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
 ERGONOMIA GERAL
 CREA/CE: 19320
 RNP: 0511864349

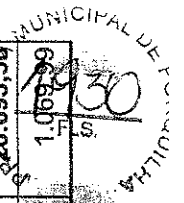
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MAR. JOSÉ DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAÇA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇA.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									
1.1	COMP-98794567	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	H	3,00	1.194,75	0,00	0,00	1.194,75	3.584,25
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFR A	M2	6,00	30,21	116,95	0,00	147,16	882,96
3	DEMOLIÇÃO									
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFR A	M2	362,50	9,06	0,00	0,00	9,06	3.284,25
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	29,40	28,71	0,00	18,39	47,10	1.384,74
3.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFR A	UN	10,00	362,56	0,00	0,00	362,56	3.625,60
3.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFR A	M	113,38	8,56	0,00	0,00	8,56	970,53
3.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFR A	M2	25,00	22,26	0,00	0,00	22,26	556,50
4	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	3,98	50,93	0,12	57,25	20.753,13
4.2	COM-19421320	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES	Composições Próprias	M2	18,60	13,07	82,81	0,00	103,28	1.921,01
4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	72,85	5,53	6,57	0,00	15,31	1.115,33
5	CALÇADA									
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE,	SEINFR	M3	12,31	17,27	69,65	0,00	86,92	1.069,99
									23.789,47	26.693,58



[Handwritten signature]

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO		
		MAT. DE AQUISIÇÃO	A							
5.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	113,40	4,34	11,07	0,11	17,89	2.028,73
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, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	113,40	8,29	27,49	0,13	40,29	4.568,89
5.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFR A	M2	113,40	11,13	39,01	0,00	50,14	5.685,88
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	204,79	110,44	0,00	315,27	630,54
5.6	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFR A	M	120,19	16,78	7,50	0,00	24,29	2.919,42
5.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFR A	M2	96,05	7,08	32,38	0,00	39,46	3.790,13
6	FACHADA									15.981,64
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFR A	M2	1,76	54,96	8,09	0,00	63,06	110,99
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFR A	M2	6,20	53,29	54,88	0,00	108,18	670,72
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	SEINFR A	M	14,70	0,00	246,82	0,00	246,82	3.628,25
6.4	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLORFOR, COMPOSTO DE	SEINFR	M2	16,63	0,00	480,43	0,00	480,43	7.989,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
 19/05/2023
 7.989,95

[Handwritten signature]

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MAR... DOSSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHANE. CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

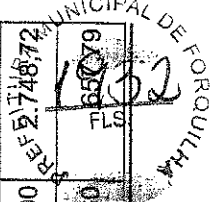
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
6.5	88431	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	A	M2	90,50	5,53	8,53	0,00	3,19	17,25	1.561,13
6.6	COMP-15532187	FACHADA EM ACM	Composições Próprias	M2	5,85	51,95	293,52	0,00	0,00	345,47	2.021,00
7	URBANISMO										3.160,97
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFR A	M2	29,01	3,39	13,43	0,00	0,00	16,82	487,95
7.2	I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFR A	UN	14,00	0,00	33,93	0,00	0,00	33,93	475,02
7.3	COMP-51	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADO SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO	Composições Próprias	UN	7,00	106,12	207,86	0,00	0,02	314,00	2.198,00
8	RAMPA ACESSIBILIDADE										17.459,24
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,84	42,86	0,00	0,00	28,47	71,33	273,91
8.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFR A	M3	2,86	251,96	156,86	0,00	0,01	408,83	1.169,25
8.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFR A	M3	1,47	103,64	299,86	0,00	0,00	403,50	593,15
8.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFR A	KG	24,88	2,91	10,81	0,00	0,00	13,72	341,35
8.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFR A	KG	229,06	2,55	9,45	0,00	0,00	12,00	2.748,72
8.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFR A	M2	10,23	47,41	16,89	0,00	0,00	64,30	659,79



SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARACÓPOLIS DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

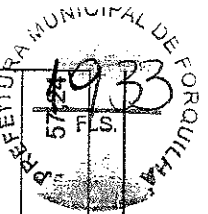
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
						OUTROS					
8.7	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFR A	M2	7,72	24,35	26,77	0,00	0,00	51,12	394,65
8.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	5,70	14,94	2,64	1,36	8,06	27,00	153,90
8.9	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFR A	M3	14,40	234,64	273,61	0,00	0,00	508,25	7.318,80
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	8,29	27,49	0,13	4,38	40,29	580,18
8.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFR A	M2	3,63	9,31	4,76	0,00	0,00	14,07	51,07
8.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFR A	M2	14,40	16,13	6,39	0,00	0,00	22,52	324,29
8.13	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFR A	M	24,00	0,00	109,46	0,00	0,00	109,46	2.627,04
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	0,99	8,37	0,00	0,55	9,91	71,35
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	8,19	8,58	0,00	4,59	21,36	153,79
9	ESCALA										694,13
9.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,22	42,86	0,00	0,00	28,47	71,33	15,69
9.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFR A	M3	0,14	251,96	156,86	0,00	0,01	408,83	57,24



M

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MAR...OSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE;
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

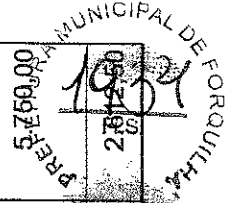
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
9.3	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFR A	M2	0,93	24,35	26,77	0,00	0,00	51,12	47,54
9.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1,86	14,94	2,64	1,36	8,06	27,00	50,22
9.5	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFR A	M2	4,20	32,96	28,86	0,00	0,00	61,82	259,64
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	8,29	27,49	0,13	4,38	40,29	169,22
9.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFR A	M2	4,20	16,13	6,39	0,00	0,00	22,52	94,58
10	PRAÇA										8.192,50
10.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFR A	M2	56,00	7,08	32,38	0,00	0,00	39,46	2.209,76
10.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFR A	M3	2,10	282,07	229,56	0,00	0,00	511,63	1.074,42
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFR A	M2	42,00	13,35	10,26	0,00	0,00	23,61	991,62
10.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFR A	M2	42,00	11,13	39,01	0,00	0,00	50,14	2.105,88
10.5	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFR A	M	74,55	16,78	7,50	0,00	0,01	24,29	1.810,82
11	ELÉTRICO										53.118,10
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	0,05	9,13	0,00	0,02	9,20	5.759,00
11.2	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1	SINAPI	M	250,00	1,86	7,60	0,00	0,99	10,45	2.612,50



Handwritten signature

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARUÁ, RUA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE ENVOVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			
11.3	C1093	1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SEINFR A	UN	3,00	10,94	9,23	0,00	0,00	20,17	60,51
11.4	COMP-41791052	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	Composições Próprias	UN	7,00	248,77	2.927,28	0,00	0,00	3.176,05	22.232,35
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	9,34	735,52	19,66	4,98	769,50	4.617,00
11.6	100623	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	91,03	2.432,98	9,14	44,83	2.577,98	7.733,94
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	9,34	246,05	19,66	4,98	280,03	1.680,18
11.8	COMP001	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	91,03	3.141,18	9,14	44,83	3.286,18	3.286,18
11.9	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30x30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições Próprias	UN	15,00	0,00	126,64	0,00	0,00	126,64	1.899,60
11.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFR A	UN	13,00	87,29	162,39	0,00	0,00	249,68	3.245,84
12	LIMPEZA										960,50
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFR A	M2	850,00	1,13	0,00	0,00	0,00	1,13	960,50

MUNICIPAL DE FORQUILHAZE
 1935
 FLS

[Handwritten signature]

VALOR SEM BDI: 158.338,96
BDI: 38.824,71
VALOR COM BDI: 197.163,67

Cento e Noventa e Sete Mil Cento e Sessenta e Três reais e Sete centavos

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84
Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0811064648



JS

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMP-98794567		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	14,57250000	27,42	399,58
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	9,71500000	81,85	795,17

TOTAL Mão de Obra: 1.194,75

VALOR:	1.194,75
VALOR SEM ENCARGOS:	590,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	604,61
VALOR MÃO DE OBRA:	1.194,75
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	292,95
VALOR COM BDI:	1.487,70
QUANTIDADE:	3,00

C1937		PLACAS PADRÃO DE OBRA				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,58	35,27
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,28	24,28
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,25	55,13
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,10	2,27

TOTAL Material: 116,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94300000	15,55	30,21

TOTAL Mão de Obra: 30,21

VALOR:	147,16
VALOR SEM ENCARGOS:	127,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,55
VALOR MÃO DE OBRA:	30,21
VALOR MATERIAL:	116,95
VALOR BDI (24.52%):	36,08
VALOR COM BDI:	183,24
QUANTIDADE:	6,00

C2940		RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58200000	15,55	9,08

TOTAL Mão de Obra: 9,08

VALOR:	9,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,88

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MÃO DE OBRA:	9,06
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	2,22
VALOR COM BDI:	11,28
QUANTIDADE:	362,50

97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	23,01	5,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	18,03	41,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						47,10

VALOR:	47,10
VALOR SEM ENCARGOS:	33,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	13,15
VALOR MÃO DE OBRA:	28,71
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	11,55
VALOR COM BDI:	58,65
QUANTIDADE:	29,40

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	23,31600000	15,55	362,56
TOTAL Mão de Obra:						362,56

VALOR:	362,56
VALOR SEM ENCARGOS:	127,96
VALOR ENCARGOS (83.95%):	234,60
VALOR MÃO DE OBRA:	362,56
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	88,90
VALOR COM BDI:	451,46
QUANTIDADE:	10,00

C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04857500	20,77	1,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48575000	15,55	7,55
TOTAL Mão de Obra:						8,56

VALOR:	8,56
VALOR SEM ENCARGOS:	3,07

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,49
VALOR MÃO DE OBRA:	8,56
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	2,10
VALOR COM BDI:	10,66
QUANTIDADE:	113,38

C1066		DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12629500	20,77	2,62
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26295000	15,55	19,64
TOTAL Mão de Obra:						22,26

VALOR:	22,26
VALOR SEM ENCARGOS:	7,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,29
VALOR MÃO DE OBRA:	22,26
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,46
VALOR COM BDI:	27,72
QUANTIDADE:	25,00

92403		EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022				
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,97	0,07
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	10,00	0,04
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	0,56	0,04
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	9,07	0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	131,15	7,45
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	42,30	42,47
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	96,59	0,95
TOTAL Material:						50,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	22,86	3,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15120000	18,03	2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,19

VALOR:	57,25
VALOR SEM ENCARGOS:	55,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,83
VALOR MÃO DE OBRA:	3,98
VALOR MATERIAL:	50,93
VALOR BDI (24.52%):	14,04
VALOR COM BDI:	71,29
QUANTIDADE:	362,50

COM-19421320	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES					
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84995	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	83,79	83,79
102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,00000000	19,49	19,49
					TOTAL Serviço:	103,28

VALOR:	103,28
VALOR SEM ENCARGOS:	97,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,97
VALOR MÃO DE OBRA:	13,07
VALOR MATERIAL:	82,81
VALOR BDI (24.52%):	25,32
VALOR COM BDI:	128,60
QUANTIDADE:	18,60

102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,55	0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,58	1,21
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	12,39	5,29
					TOTAL Material:	6,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	24,26	6,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	18,03	2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,74

VALOR:	15,31
VALOR SEM ENCARGOS:	12,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,53

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MÃO DE OBRA:	5,53
VALOR MATERIAL:	6,57
VALOR BDI (24.52%):	3,75
VALOR COM BDI:	19,06
QUANTIDADE:	72,85

C0328		ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,87	4,58
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,94	1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,01

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,14	65,05
TOTAL Material:						65,05

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02007500	15,55	15,86
TOTAL Mão de Obra:						15,86

VALOR:	86,92
VALOR SEM ENCARGOS:	75,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,09
VALOR MÃO DE OBRA:	17,27
VALOR MATERIAL:	69,65
VALOR BDI (24.52%):	21,31
VALOR COM BDI:	108,23
QUANTIDADE:	12,31

95240		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	23,01	3,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	18,03	0,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,55

Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,6:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	393,57	13,34
TOTAL Serviço:						13,34

VALOR:	17,89
VALOR SEM ENCARGOS:	15,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,99
VALOR MÃO DE OBRA:	4,34
VALOR MATERIAL:	11,07

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.52%):	4,39
VALOR COM BDI:	22,28
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				
--------------	--	--	--	--	--

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	23,01	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,03	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,95

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	610,17	32,34
TOTAL Serviço:						32,34

VALOR:	40,29
VALOR SEM ENCARGOS:	36,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,80
VALOR MÃO DE OBRA:	8,29
VALOR MATERIAL:	27,49
VALOR BDI (24.52%):	9,88
VALOR COM BDI:	50,17
QUANTIDADE:	113,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	72,59	2,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,07	4,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,54	4,93
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	25,71	27,00
TOTAL Material:						39,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24287500	16,77	4,07
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,34002500	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:						11,13

VALOR:	50,14
VALOR SEM ENCARGOS:	43,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,76
VALOR MÃO DE OBRA:	11,13
VALOR MATERIAL:	39,01
VALOR BDI (24.52%):	12,29
VALOR COM BDI:	62,43

[Handwritten signature]

SERVIÇO: 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

CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	113,40
-------------	--------

COMP.3		RAMPAA DE ACESSIBILIDADE LARG. 1,50, LADOS = 0,50M, INCLINAÇÃO 08%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO				
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	2,50000000	38,90	97,25
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53600000	40,03	21,46
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,68000000	22,52	60,35
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,26800000	508,25	136,21
TOTAL Serviço:						315,27

VALOR:	315,27
VALOR SEM ENCARGOS:	185,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	129,62
VALOR MÃO DE OBRA:	204,79
VALOR MATERIAL:	110,44
VALOR BDI (24.52%):	77,30
VALOR COM BDI:	392,57
QUANTIDADE:	2,00

C3250		CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,67	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	18,96	1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06476667	20,77	1,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64766667	15,55	10,07
TOTAL Mão de Obra:						11,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	341,35	11,61
TOTAL Serviço:						11,61

VALOR:	24,29
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,76
VALOR MÃO DE OBRA:	16,78
VALOR MATERIAL:	7,50
VALOR BDI (24.52%):	5,96
VALOR COM BDI:	30,25
QUANTIDADE:	120,19

M J

SERVIÇO: 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.
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C5028		PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,67	2,02
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,94	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,58	3,72
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,74	0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL Material:						31,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15495425	20,77	3,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15495425	15,55	2,41
TOTAL Mão de Obra:						5,63

VALOR:	39,46
VALOR SEM ENCARGOS:	35,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,39
VALOR MÃO DE OBRA:	7,08
VALOR MATERIAL:	32,38
VALOR BDI (24,52%):	9,68
VALOR COM BDI:	49,14
QUANTIDADE:	96,05

70005		ACABAMENTO DE PEDREIRO				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97150000	20,77	20,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,94300000	15,55	30,21
TOTAL Mão de Obra:						50,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	422,44	12,67
TOTAL Serviço:						12,67

VALOR:	63,06
VALOR SEM ENCARGOS:	28,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	34,65
VALOR MÃO DE OBRA:	54,96
VALOR MATERIAL:	8,09
VALOR BDI (24,52%):	15,46
VALOR COM BDI:	78,52
QUANTIDADE:	1,76

(Handwritten signatures and initials)

SERVIÇO: 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

CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,68	0,43
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,43

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,23	12,46
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,76	0,20
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	72,59	2,90
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,13	23,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,54	9,37
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,79	6,46
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,10	0,30
					TOTAL Material:	54,82

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,77720000	20,77	16,14
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68005000	20,77	14,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29145000	20,77	6,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06865000	15,55	16,62
					TOTAL Mão de Obra:	52,93

VALOR:	108,18
VALOR SEM ENCARGOS:	75,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,83
VALOR MÃO DE OBRA:	53,29
VALOR MATERIAL:	54,98
VALOR BDI (24,52%):	26,53
VALOR COM BDI:	134,71
QUANTIDADE:	6,20

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	5,35	12,84
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	SEINFRA	UN	0,40000000	412,36	164,94
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	91,04	36,42
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	16,07	32,62
					TOTAL Material:	246,82

VALOR:	246,82
VALOR SEM ENCARGOS:	246,82

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	246,82
VALOR BDI (24.52%):	60,52
VALOR COM BDI:	307,34
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					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	SEINFRA	M2	1,00000000	480,43	480,43
TOTAL Material:					480,43	

VALOR:	480,43
VALOR SEM ENCARGOS:	480,43
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	480,43
VALOR BDI (24.52%):	117,80
VALOR COM BDI:	598,23
QUANTIDADE:	16,63

88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038877	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	KG	1,93800000	4,40	8,53
TOTAL Material:					8,53	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30300000	24,26	7,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07600000	18,03	1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,72	

VALOR:	17,25
VALOR SEM ENCARGOS:	14,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,54
VALOR MÃO DE OBRA:	5,53
VALOR MATERIAL:	8,53
VALOR BDI (24.52%):	4,23
VALOR COM BDI:	21,48
QUANTIDADE:	90,50

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMP-15532187 FACHADA EM ACM		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000592	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1", E = 1/8", 25,40 X 3,17 MM (0,408 KG/M)	SINAPI	KG	0,41000000	32,95	13,51
M3231	Chapa de alumínio composto (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	2,75	44,00
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,00000000	27,99	55,98
TOTAL Material:						293,52

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,86442500	16,77	31,77
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,97150000	20,77	20,18
TOTAL Mão de Obra:						51,95

VALOR:	345,47
VALOR SEM ENCARGOS:	313,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	31,76
VALOR MÃO DE OBRA:	51,95
VALOR MATERIAL:	293,52
VALOR BDI (24.52%):	84,71
VALOR COM BDI:	430,18
QUANTIDADE:	5,85

C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,24	5,62
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	104,09	7,81
TOTAL Material:						13,43

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20187770	16,77	3,39
TOTAL Mão de Obra:						3,39

VALOR:	16,82
VALOR SEM ENCARGOS:	14,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,09
VALOR MÃO DE OBRA:	3,39
VALOR MATERIAL:	13,43
VALOR BDI (24.52%):	4,12
VALOR COM BDI:	20,94
QUANTIDADE:	29,01

I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	33,93	33,93
TOTAL Material:						33,93
VALOR:						33,93
VALOR SEM ENCARGOS:						33,93
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						33,93
VALOR BDI (24.52%):						8,32
VALOR COM BDI:						42,25
QUANTIDADE:						14,00

COMP-51	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADO SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	5,20000000	17,61
TOTAL Material:					91,57

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0940	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,24000000	383,08
C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	40,03
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	2,30000000	43,18
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,24000000	34,59
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,78000000	21,13
TOTAL Serviço:					222,43

VALOR:		314,00
VALOR SEM ENCARGOS:		248,22
VALOR ENCARGOS (83.95%):		65,78
VALOR MÃO DE OBRA:		106,12
VALOR MATERIAL:		207,86
VALOR BDI (24.52%):		76,99
VALOR COM BDI:		390,99
QUANTIDADE:		7,00

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					71,33

VALOR:		71,33
VALOR SEM ENCARGOS:		51,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):		19,63
VALOR MÃO DE OBRA:		42,86
VALOR MATERIAL:		0,00
VALOR BDI (24.52%):		17,49

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	88,82
QUANTIDADE:	3,84

C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,18	73,81
TOTAL Material:						73,81
Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85750000	20,77	100,88
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80050000	15,55	105,75
TOTAL Mão de Obra:						206,64
Serviço						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	427,92	128,38
TOTAL Serviço:						128,38
VALOR:						408,83
VALOR SEM ENCARGOS:						250,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						158,49
VALOR MÃO DE OBRA:						251,96
VALOR MATERIAL:						156,86
VALOR BDI (24.52%):						100,25
VALOR COM BDI:						509,08
QUANTIDADE:						2,86

C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,68	15,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,48
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	65,58	55,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,54	181,44
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,79	60,02
TOTAL Material:						297,38
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82900000	15,55	90,64
TOTAL Mão de Obra:						90,64
VALOR:						403,50
VALOR SEM ENCARGOS:						336,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):						66,58
VALOR MÃO DE OBRA:						103,64
VALOR MATERIAL:						299,86

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.52%):	98,94
VALOR COM BDI:	502,44
QUANTIDADE:	1,47

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material:						
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,23	10,61
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,76	0,20
TOTAL Material:						10,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07772000	16,77	1,30
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07772000	20,77	1,61
TOTAL Mão de Obra:						2,91

VALOR:	13,72
VALOR SEM ENCARGOS:	11,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,77
VALOR MÃO DE OBRA:	2,91
VALOR MATERIAL:	10,81
VALOR BDI (24.52%):	3,36
VALOR COM BDI:	17,08
QUANTIDADE:	24,88

C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material:						
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,04	9,25
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,76	0,20
TOTAL Material:						9,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800500	16,77	1,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06800500	20,77	1,41
TOTAL Mão de Obra:						2,55

VALOR:	12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,55
VALOR MÃO DE OBRA:	2,55
VALOR MATERIAL:	9,45
VALOR BDI (24.52%):	2,94
VALOR COM BDI:	14,94
QUANTIDADE:	229,06

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1400		FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,14	2,86
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,41	2,01
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,60	2,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,72	9,72
TOTAL Material:						16,89

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26295000	16,77	21,18
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,26295000	20,77	26,23
TOTAL Mão de Obra:						47,41

VALOR:	64,30
VALOR SEM ENCARGOS:	35,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	28,86
VALOR MÃO DE OBRA:	47,41
VALOR MATERIAL:	16,89
VALOR BDI (24.52%):	15,77
VALOR COM BDI:	80,07
QUANTIDADE:	10,23

C3743		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	65,58	0,54
16613	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,92	25,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	1,07	0,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,54	0,68
TOTAL Material:						26,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64119000	20,77	13,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70919500	15,55	11,03
TOTAL Mão de Obra:						24,35

VALOR:	51,12
VALOR SEM ENCARGOS:	35,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,16
VALOR MÃO DE OBRA:	24,35
VALOR MATERIAL:	26,77
VALOR BDI (24.52%):	12,53
VALOR COM BDI:	63,65
QUANTIDADE:	7,72

SERVIÇO: 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.

CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016					
--------------	--	--	--	--	--	--

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	21,55	5,47
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	28,10	7,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,93	11,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	SINAPI	M3	1,00000000	2,11	2,11
TOTAL Serviço:						2,11

VALOR:	27,00
VALOR SEM ENCARGOS:	20,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,84
VALOR MÃO DE OBRA:	14,94
VALOR MATERIAL:	2,64
VALOR BDI (24.52%):	6,62
VALOR COM BDI:	33,62
QUANTIDADE:	5,70

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					
--------------	---	--	--	--	--	--

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94300000	20,77	40,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82900000	15,55	90,64
TOTAL Mão de Obra:						131,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	377,25	377,25
TOTAL Serviço:						377,25

VALOR:	508,25
VALOR SEM ENCARGOS:	358,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	149,53
VALOR MÃO DE OBRA:	234,64
VALOR MATERIAL:	273,61
VALOR BDI (24.52%):	124,62
VALOR COM BDI:	632,87
QUANTIDADE:	14,40

SERVIÇO: 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

CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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				
--------------	--	--	--	--	--

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	23,01	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,03	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,95

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	610,17	32,34
TOTAL Serviço:						32,34

VALOR:	40,29
VALOR SEM ENCARGOS:	36,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,80
VALOR MÃO DE OBRA:	8,29
VALOR MATERIAL:	27,49
VALOR BDI (24.52%):	9,88
VALOR COM BDI:	50,17
QUANTIDADE:	14,40

C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS				
--------------	---	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,94	2,46
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,41	2,30
TOTAL Material:						4,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19430000	16,77	3,26
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29145000	20,77	6,05
TOTAL Mão de Obra:						9,31

VALOR:	14,07
VALOR SEM ENCARGOS:	8,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR MÃO DE OBRA:	9,31
VALOR MATERIAL:	4,76
VALOR BDI (24.52%):	3,45
VALOR COM BDI:	17,52
QUANTIDADE:	3,63

C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"				
--------------	---	--	--	--	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,28	0,42

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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

CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,89	5,97
TOTAL Material:						6,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48575000	20,77	10,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38860000	15,55	6,04
TOTAL Mão de Obra:						16,13

VALOR:	22,52
VALOR SEM ENCARGOS:	12,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,98
VALOR MÃO DE OBRA:	16,13
VALOR MATERIAL:	6,39
VALOR BDI (24.52%):	5,52
VALOR COM BDI:	28,04
QUANTIDADE:	14,40

C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10884	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	109,46	109,46
TOTAL Material:						109,46

VALOR:	109,46
VALOR SEM ENCARGOS:	109,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	109,46
VALOR BDI (24.52%):	26,84
VALOR COM BDI:	136,30
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					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05750000	18,46	1,06
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,19080000	38,29	7,31
TOTAL Material:						8,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	24,26	1,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,54

VALOR:	9,91
VALOR SEM ENCARGOS:	9,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,45
VALOR MÃO DE OBRA:	0,99

SERVIÇO: 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.
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR MATERIAL:	8,37
VALOR BDI (24.52%):	2,43
VALOR COM BDI:	12,34
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					
<i>Material</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	18,46	1,14
00007258	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,20670000	36,98	7,44
TOTAL Material:						8,58

<i>Mão de Obra com Encargos Complementares</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52660000	24,26	12,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,76

VALOR:	21,36
VALOR SEM ENCARGOS:	17,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,75
VALOR MÃO DE OBRA:	8,19
VALOR MATERIAL:	8,58
VALOR BDI (24.52%):	5,24
VALOR COM BDI:	26,60
QUANTIDADE:	7,20

93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021					
<i>Mão de Obra com Encargos Complementares</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	18,03	71,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						71,33

VALOR:	71,33
VALOR SEM ENCARGOS:	51,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	19,63
VALOR MÃO DE OBRA:	42,86
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	17,49
VALOR COM BDI:	88,82
QUANTIDADE:	0,22

C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS					
<i>Material</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	64,18	73,81
TOTAL Material:						73,81

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,85750000	20,77	100,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80050000	15,55	105,75
TOTAL Mão de Obra:						206,64

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	427,92	128,38
TOTAL Serviço:						128,38

VALOR:	408,83
VALOR SEM ENCARGOS:	250,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	158,49
VALOR MÃO DE OBRA:	251,96
VALOR MATERIAL:	156,86
VALOR BDI (24.52%):	100,25
VALOR COM BDI:	509,08
QUANTIDADE:	0,14

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00830000	65,58	0,54
I6813	BLOCO DE CONCRETO 9x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	1,92	25,21
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32000000	1,07	0,34
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,54	0,68
TOTAL Material:						26,77

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64119000	20,77	13,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70919500	15,55	11,03
TOTAL Mão de Obra:						24,35

VALOR:	51,12
VALOR SEM ENCARGOS:	35,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,16
VALOR MÃO DE OBRA:	24,35
VALOR MATERIAL:	26,77
VALOR BDI (24.52%):	12,53
VALOR COM BDI:	63,65
QUANTIDADE:	0,93

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	21,55	5,47

[Handwritten signatures]

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	28,10	7,70
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	18,03	11,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	11,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2018	SINAPI	M3	1,00000000	2,11	2,11
					TOTAL Serviço:	2,11

VALOR:	27,00
VALOR SEM ENCARGOS:	20,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,84
VALOR MÃO DE OBRA:	14,94
VALOR MATERIAL:	2,64
VALOR BDI (24.52%):	6,62
VALOR COM BDI:	33,62
QUANTIDADE:	1,86

C0075 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01010000	65,58	0,66
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,51000000	1,07	1,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,51000000	0,54	0,82
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	48,00000000	0,56	25,78
					TOTAL Material:	28,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,87435000	20,77	18,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95207000	15,55	14,80
					TOTAL Mão de Obra:	32,96

VALOR:	61,82
VALOR SEM ENCARGOS:	41,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,50
VALOR MÃO DE OBRA:	32,96
VALOR MATERIAL:	28,88
VALOR BDI (24.52%):	15,16
VALOR COM BDI:	76,98
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
-------	---

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	23,01	5,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	18,03	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,95

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	610,17	32,34
TOTAL Serviço:						32,34

VALOR:	40,29
VALOR SEM ENCARGOS:	36,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,80
VALOR MÃO DE OBRA:	8,29
VALOR MATERIAL:	27,49
VALOR BDI (24.52%):	9,88
VALOR COM BDI:	50,17
QUANTIDADE:	4,20

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,28	0,42
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,89	5,97
TOTAL Material:						6,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48575000	20,77	10,09
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38860000	15,55	6,04
TOTAL Mão de Obra:						16,13

VALOR:	22,52
VALOR SEM ENCARGOS:	12,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,98
VALOR MÃO DE OBRA:	16,13
VALOR MATERIAL:	6,39
VALOR BDI (24.52%):	5,52
VALOR COM BDI:	28,04
QUANTIDADE:	4,20

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,87	2,02
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,94	0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,19

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,58	3,72
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,74	0,38
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,54	27,54
TOTAL Material:						31,64

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15495425	20,77	3,22
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15495425	15,55	2,41
TOTAL Mão de Obra:						5,63



VALOR:	39,46
VALOR SEM ENCARGOS:	35,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,39
VALOR MÃO DE OBRA:	7,08
VALOR MATERIAL:	32,38
VALOR BDI (24.52%):	9,68
VALOR COM BDI:	49,14
QUANTIDADE:	56,00

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	65,58	45,77
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,02	64,99
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,54	118,80
TOTAL Material:						229,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94300000	20,77	40,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,54400000	15,55	241,71
TOTAL Mão de Obra:						282,07

VALOR:	511,63
VALOR SEM ENCARGOS:	330,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	180,70
VALOR MÃO DE OBRA:	282,07
VALOR MATERIAL:	229,56
VALOR BDI (24.52%):	125,45
VALOR COM BDI:	637,08
QUANTIDADE:	2,10

C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	65,58	2,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,54	7,87

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24287500	20,77	5,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53432500	15,55	8,31
TOTAL Mão de Obra:						13,35
TOTAL Material:						10,26
VALOR:						23,61
VALOR SEM ENCARGOS:						15,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,41
VALOR MÃO DE OBRA:						13,35
VALOR MATERIAL:						10,26
VALOR BDI (24.52%):						5,79
VALOR COM BDI:						29,40
QUANTIDADE:						42,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA					
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	72,59	2,21
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,07	4,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	0,54	4,93
11661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	25,71	27,00
TOTAL Material:						39,01

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24287500	16,77	4,07
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,34002500	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:						11,13
VALOR:						50,14
VALOR SEM ENCARGOS:						43,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,76
VALOR MÃO DE OBRA:						11,13
VALOR MATERIAL:						39,01
VALOR BDI (24.52%):						12,29
VALOR COM BDI:						62,43
QUANTIDADE:						42,00

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)					
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	17,67	0,00
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	18,96	1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06476667	20,77	1,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64766667	15,55	10,07
TOTAL Mão de Obra:						11,42

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	341,35	11,61
TOTAL Serviço:						11,61

VALOR:	24,29
VALOR SEM ENCARGOS:	13,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,76
VALOR MÃO DE OBRA:	16,78
VALOR MATERIAL:	7,50
VALOR BDI (24.52%):	5,96
VALOR COM BDI:	30,25
QUANTIDADE:	74,55

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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					
00001020	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO 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	8,78	9,13
TOTAL Material:						9,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00290000	23,26	0,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,07

VALOR:	9,20
VALOR SEM ENCARGOS:	9,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,02
VALOR MÃO DE OBRA:	0,05
VALOR MATERIAL:	9,13
VALOR BDI (24.52%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,46
QUANTIDADE:	625,00

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021					
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	6,91	7,60
TOTAL Material:						7,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	19,15	1,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06720000	23,26	1,56

/ M J

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,85
VALOR:	10,45
VALOR SEM ENCARGOS:	9,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,86
VALOR MÃO DE OBRA:	1,86
VALOR MATERIAL:	7,60
VALOR BDI (24.52%):	2,56
VALOR COM BDI:	13,01
QUANTIDADE:	250,00

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,23	9,23
TOTAL Material:						9,23
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29145000	16,77	4,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29145000	20,77	6,05
TOTAL Mão de Obra:						10,94
VALOR:						20,17
VALOR SEM ENCARGOS:						13,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,66
VALOR MÃO DE OBRA:						10,94
VALOR MATERIAL:						9,23
VALOR BDI (24.52%):						4,95
VALOR COM BDI:						25,12
QUANTIDADE:						3,00

COMP-41791052 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M. COM LUMINÁRIA LED		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	65,58	11,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	74,02	15,62
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	4,50000000	3,84	17,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,54	28,62
INS-861995	LUMINARIA DECORATIVA PARA POSTE 50WA 70W LED - FLUCO LUMINOSO MIN. 8.500LM, COM EFICIENCIA LUMINOSA MINIMA DE 100LM/W	Composições	UN	1,00000000	2.409,32	2.409,32
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	10,65	42,60
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	402,82	402,82
TOTAL Material:						2.927,28
Mão de Obra						
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34002500	20,77	7,06

SERVIÇO: 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
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.



TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,54400000	15,55	241,71
TOTAL Mão de Obra:						249,77
VALOR:						3.176,95
VALOR SEM ENCARGOS:						3.015,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):						160,65
VALOR MÃO DE OBRA:						249,77
VALOR MATERIAL:						2.927,28
VALOR BDI (24,52%):						778,77
VALOR COM BDI:						3.954,82
QUANTIDADE:						7,00

101658	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020					
Equipamento Custo Horário						
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	0,23880000	249,60	59,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						59,60

Material						
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	3,21	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	699,76	699,76
TOTAL Material:						699,80

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	19,15	4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23610000	23,26	5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,10

VALOR:		769,50
VALOR SEM ENCARGOS:		765,22
VALOR ENCARGOS (84,44%):		4,28
VALOR MÃO DE OBRA:		9,34
VALOR MATERIAL:		735,52
VALOR BDI (24,52%):		188,68
VALOR COM BDI:		958,18
QUANTIDADE:		6,00

100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019					
Equipamento Custo Horário						
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	249,60	27,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,71

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	33,44	300,96
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	81,42	162,84
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.952,58	1.952,58
TOTAL Material:						2.416,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	19,15	27,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	23,26	106,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						133,89

VALOR:	2.577,98
VALOR SEM ENCARGOS:	2.536,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	41,65
VALOR MÃO DE OBRA:	91,03
VALOR MATERIAL:	2.432,98
VALOR BDI (24.52%):	632,12
VALOR COM BDI:	3.210,10
QUANTIDADE:	3,00

101654 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
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	0,23880000	249,60	59,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						59,60

Material		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	3,21	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	210,29	210,29
TOTAL Material:						210,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	19,15	4,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	23,26	5,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,10

VALOR:	280,03
VALOR SEM ENCARGOS:	275,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,28
VALOR MÃO DE OBRA:	9,34
VALOR MATERIAL:	246,05
VALOR BDI (24.52%):	68,66
VALOR COM BDI:	348,69

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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.
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	6,00
-------------	------

COMP00 1"	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DÚPLO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINARIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
----------------------------	---

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	249,60	27,71
TOTAL Equipamento Custo Horário:						27,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	33,44	300,96
3042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	699,76	1.399,52
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	SINAPI	UN	1,00000000	1.424,10	1.424,10
TOTAL Material:						3.124,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	19,15	27,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	23,26	106,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						133,89

VALOR:	3.286,18
VALOR SEM ENCARGOS:	3.244,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	41,65
VALOR MÃO DE OBRA:	91,03
VALOR MATERIAL:	3.141,18
VALOR BDI (24.52%):	805,77
VALOR COM BDI:	4.091,95
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-92215921	CAIXA DE PASSAGEM 30x30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições	UN	1,00000000	126,64	126,64
TOTAL Material:						126,64

VALOR:	126,64
VALOR SEM ENCARGOS:	126,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	126,64
VALOR BDI (24.52%):	31,05
VALOR COM BDI:	157,69
QUANTIDADE:	15,00

C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M
--------------	---

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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

CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	24,46	73,38
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,16	50,16
10641	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	36,33	36,33
TOTAL Material:						162,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,40025000	16,77	57,02
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,45726000	20,77	30,27
TOTAL Mão de Obra:						87,29

VALOR:	249,68
VALOR SEM ENCARGOS:	196,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,42
VALOR MÃO DE OBRA:	87,29
VALOR MATERIAL:	162,39
VALOR BDI (24.52%):	61,22
VALOR COM BDI:	310,90
QUANTIDADE:	13,00

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07286250	15,55	1,13
TOTAL Mão de Obra:						1,13

VALOR:	1,13
VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,73
VALOR MÃO DE OBRA:	1,13
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,28
VALOR COM BDI:	1,41
QUANTIDADE:	850,00

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Titular

CPF: 004.872.203-07

João Batista Moura
João Batista Moura
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RNP: 0811084649

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
TOTAL Material:						178,35
VALOR:						178,35
VALOR SEM ENCARGOS:						164,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,01
VALOR MÃO DE OBRA:						24,58
VALOR MATERIAL:						153,77
VALOR BDI (24.52%):						43,73
VALOR COM BDI:						222,08
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						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	32,16000000	5,66	182,03
TOTAL Material:						182,03
VALOR:						182,03
VALOR SEM ENCARGOS:						182,03
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						182,03
VALOR BDI (24.52%):						44,63
VALOR COM BDI:						226,66
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						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
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	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço:						0,40
VALOR:						0,40
VALOR SEM ENCARGOS:						0,40
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,50
QUANTIDADE:	26,03

C1404 CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,08000000	34,58	37,35
I1496	MADEIRA (PINHO) DE 1A.	SEINFRA	M3	0,13000000	1.779,53	231,34
TOTAL Material:						268,69

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,82900000	16,77	97,75
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,77200000	20,77	161,42
TOTAL Mão de Obra:						259,17

VALOR:	527,86
VALOR SEM ENCARGOS:	370,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	157,50
VALOR MÃO DE OBRA:	259,17
VALOR MATERIAL:	268,69
VALOR BDI (24.52%):	129,43
VALOR COM BDI:	657,29
QUANTIDADE:	1,08

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
TOTAL Material:						197,10

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,71500000	15,55	151,07
TOTAL Mão de Obra:						151,07

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,34	8,93
TOTAL Serviço:						8,93

VALOR:	357,10
VALOR SEM ENCARGOS:	258,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	98,56
VALOR MÃO DE OBRA:	152,42
VALOR MATERIAL:	204,68
VALOR BDI (24.52%):	87,56
VALOR COM BDI:	444,66

M *J*

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	0,00
-------------	------

12716		MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97150000	18,74	18,21
TOTAL Mão de Obra:						18,21
VALOR:						18,21
VALOR SEM ENCARGOS:						7,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,11
VALOR MÃO DE OBRA:						18,21
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						4,47
VALOR COM BDI:						22,68
QUANTIDADE:						6,79

10698		CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,22	22,22
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	73,05	73,05
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,97	22,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10590000	0,97	2,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,97	34,49
TOTAL Material:						154,79
VALOR:						154,79
VALOR SEM ENCARGOS:						142,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,60
VALOR MÃO DE OBRA:						22,22
VALOR MATERIAL:						132,57
VALOR BDI (24.52%):						37,95
VALOR COM BDI:						192,74
QUANTIDADE:						0,00

88297		OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
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
00043484	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

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,97150000	14,79	14,37
TOTAL Mão de Obra:						14,37

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,17	0,17
TOTAL Serviço:						0,17

VALOR:	20,72
VALOR SEM ENCARGOS:	14,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,66
VALOR MÃO DE OBRA:	14,54
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,08
VALOR COM BDI:	25,80
QUANTIDADE:	3,99

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97150000	24,58	
TOTAL Mão de Obra:						24,58

VALOR:	24,58
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	6,03
VALOR COM BDI:	30,61
QUANTIDADE:	0,00

91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,72	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,72

Serviço	FONTES	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	0,73
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	0,83
VALOR:	21,55
VALOR SEM ENCARGOS:	14,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,66
VALOR MÃO DE OBRA:	14,54
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,28
VALOR COM BDI:	26,83
QUANTIDADE:	1,92

744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97150000	22,87	22,22
TOTAL Mão de Obra:						22,22

VALOR:	22,22
VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,60
VALOR MÃO DE OBRA:	22,22
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,45
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	0,43

10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	92,30	92,30
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,97	66,32
TOTAL Material:						232,21

VALOR:	232,21
VALOR SEM ENCARGOS:	218,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	207,63
VALOR BDI (24.52%):	56,94
VALOR COM BDI:	289,15
QUANTIDADE:	0,08

[Handwritten signatures]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

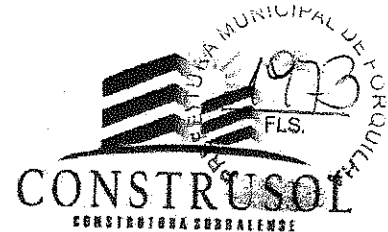
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,97	92,30
TOTAL Material:						92,30
VALOR:						92,30
VALOR SEM ENCARGOS:						92,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						92,30
VALOR BDI (24.52%):						22,63
VALOR COM BDI:						114,93
QUANTIDADE:						0,08

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,97150000	18,74	18,21
TOTAL Mão de Obra:						18,21
VALOR:						18,21
VALOR SEM ENCARGOS:						7,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,11
VALOR MÃO DE OBRA:						18,21
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						4,47
VALOR COM BDI:						22,68
QUANTIDADE:						12,56

C0367 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29145000	20,77	6,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38860000	15,55	6,04
TOTAL Mão de Obra:						12,09
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	69,85	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	357,10	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,38	1,10
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,29	24,29
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,03	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	40,03	0,80
TOTAL Serviço:						26,81

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	38,90
VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,57
VALOR MÃO DE OBRA:	30,90
VALOR MATERIAL:	7,99
VALOR BDI (24.52%):	9,54
VALOR COM BDI:	48,44
QUANTIDADE:	5,00

10783		USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,97	8,59
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,97	0,75
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,97	11,45
TOTAL Material:						45,37

VALOR:	45,37
VALOR SEM ENCARGOS:	31,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	20,79
VALOR BDI (24.52%):	11,12
VALOR COM BDI:	56,49
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				
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	1,47	1,47
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	0,17	0,17
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	1,60	1,60
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	2,23	2,23
TOTAL Serviço:						5,47

VALOR:	5,47
VALOR SEM ENCARGOS:	5,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,81
QUANTIDADE:	2,63

91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015					
Equipamento						
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	UN	0,00000740	9.264,76	0,07
TOTAL Equipamento:						0,07

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	27,41

C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO					
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	1,94300000	20,77	40,36
I2543	SERVENTE	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	5,82900000	15,55	90,64
TOTAL Mão de Obra:						131,00

Serviço						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	1,00000000	377,25	377,25
TOTAL Serviço:						377,25

VALOR:	508,25
VALOR SEM ENCARGOS:	358,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	149,53
VALOR MÃO DE OBRA:	234,64
VALOR MATERIAL:	273,61
VALOR BDI (24.52%):	124,62
VALOR COM BDI:	632,87
QUANTIDADE:	14,94

C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					
Material						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	L	0,05000000	16,70	0,84
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	25,20	6,80
TOTAL Material:						8,17

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29145000	16,77	4,89
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38860000	20,77	8,07
TOTAL Mão de Obra:					12,96	

VALOR:	21,13
VALOR SEM ENCARGOS:	13,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,88
VALOR MÃO DE OBRA:	12,96
VALOR MATERIAL:	8,17
VALOR BDI (24.52%):	5,18
VALOR COM BDI:	26,31
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	SEINFRA	UN	0,00007000	5.634,70	0,39
TOTAL Equipamento:						0,39

VALOR:	0,39
VALOR SEM ENCARGOS:	0,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,49
QUANTIDADE:	7,91

10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,97	32,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97	2,88
TOTAL Material:						60,32

VALOR:	60,32
VALOR SEM ENCARGOS:	46,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	35,74

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	14,79
VALOR COM BDI:	75,11
QUANTIDADE:	0,00

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	55,98	55,98
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,97	13,24
TOTAL Materiais:						100,40

VALOR:	100,40
VALOR SEM ENCARGOS:	89,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	82,19
VALOR BDI (24.52%):	24,62
VALOR COM BDI:	125,02
QUANTIDADE:	0,37

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,28	0,42
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	23,89	5,97
TOTAL Materiais:						6,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48575000	20,77	10,09
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33860000	15,55	6,04
TOTAL Mão de Obra:						16,13

VALOR:	22,52
VALOR SEM ENCARGOS:	12,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,98
VALOR MÃO DE OBRA:	16,13
VALOR MATERIAL:	6,39
VALOR BDI (24.52%):	5,52
VALOR COM BDI:	28,04
QUANTIDADE:	23,96

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	
--	--

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	488,00000000	0,54	262,44
TOTAL Material:						262,44
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,71500000	15,55	151,07
TOTAL Mão de Obra:						151,07
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,34	8,93
TOTAL Serviço:						8,93
VALOR:						422,44
VALOR SEM ENCARGOS:						323,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):						98,56
VALOR MÃO DE OBRA:						152,42
VALOR MATERIAL:						270,02
VALOR BDI (24.52%):						103,58
VALOR COM BDI:						526,02
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						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	720.744,03	5,19
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000730	89.815,18	0,66
TOTAL Equipamento:						5,85
VALOR:						5,85
VALOR SEM ENCARGOS:						5,85
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						1,43
VALOR COM BDI:						7,28
QUANTIDADE:						0,07

95606 UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016						
Equipamento Custo Horário		FONTE	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	60,01	0,18

/ *M* *S*

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

6901	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	294,57	1,77
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	18,03	0,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,16

VALOR:	2,11
VALOR SEM ENCARGOS:	2,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,10
VALOR MÃO DE OBRA:	0,22
VALOR MATERIAL:	1,09
VALOR BDI (24.52%):	0,52
VALOR COM BDI:	2,63
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					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	5,48	7,89
					TOTAL Material:	7,89

VALOR:	7,89
VALOR SEM ENCARGOS:	7,89
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	7,89
VALOR BDI (24.52%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,82
QUANTIDADE:	1,49

10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,97	141,36
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,97	12,41
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,97	188,48
					TOTAL Material:	366,83

VALOR:	366,83
VALOR SEM ENCARGOS:	352,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	342,25

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	89,95
VALOR COM BDI:	456,78
QUANTIDADE:	0,24

I0566		BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,97	1,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,97	0,09
TOTAL Material:						20,19

VALOR:	20,19
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	1,98
VALOR BDI (24.52%):	4,95
VALOR COM BDI:	25,14
QUANTIDADE:	0,00

I2715		MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,97	4,47
TOTAL Material:						4,47

VALOR:	4,47
VALOR SEM ENCARGOS:	4,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	4,47
VALOR BDI (24.52%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,57
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				
Equipamento		FORTE	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	571.874,97	3,26
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	135.645,69	0,79

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	4,05
VALOR:	4,05
VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,99
VALOR COM BDI:	5,04
QUANTIDADE:	3,31

12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,97
					77,42
					TOTAL Material: 77,42
					VALOR: 77,42
					VALOR SEM ENCARGOS: 77,42
					VALOR ENCARGOS: 0,00
					VALOR MÃO DE OBRA: 0,00
					VALOR MATERIAL: 77,42
					VALOR BDI (24.52%): 18,98
					VALOR COM BDI: 96,40
					QUANTIDADE: 0,00

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
					TOTAL Encargos Complementares: 6,18
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,97150000	11,60
					TOTAL Mão de Obra: 11,27
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19
					TOTAL Serviço: 0,19

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	17,64
VALOR SEM ENCARGOS:	12,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,25
VALOR MÃO DE OBRA:	11,46
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,33
VALOR COM BDI:	21,97
QUANTIDADE:	3,31

88262		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043483	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,97150000	15,76	15,31
TOTAL Mão de Obra:						15,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR:	22,68
VALOR SEM ENCARGOS:	15,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,10
VALOR MÃO DE OBRA:	15,50
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,56
VALOR COM BDI:	28,24
QUANTIDADE:	2,42

12743		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,97	53,99
TOTAL Material:						53,99
VALOR:						53,99

[Handwritten signatures]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	53,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	53,99
VALOR BDI (24.52%):	13,24
VALOR COM BDI:	67,23
QUANTIDADE:	0,43

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais						
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,67	26,67
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	83,37	83,37
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,97	43,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,97	4,28
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,97	54,21
TOTAL Material:						211,90

VALOR:	211,90
VALOR SEM ENCARGOS:	196,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,97
VALOR MÃO DE OBRA:	26,67
VALOR MATERIAL:	185,23
VALOR BDI (24.52%):	51,96
VALOR COM BDI:	263,86
QUANTIDADE:	0,00

I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97150000	25,30	24,58
TOTAL Mão de Obra:						24,58

VALOR:	24,58
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	6,03
VALOR COM BDI:	30,61
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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,47	1,47
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	0,17	0,17
					TOTAL Serviço:	1,64

VALOR:	1,64
VALOR SEM ENCARGOS:	1,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,40
VALOR COM BDI:	2,04
QUANTIDADE:	2,48

95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,00518781	14,01
					TOTAL Mão de Obra:

VALOR:	0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,03
VALOR MÃO DE OBRA:	0,07
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,09
QUANTIDADE:	0,07

12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,97
					TOTAL Material:

VALOR:	4,17
VALOR SEM ENCARGOS:	4,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	4,17
VALOR BDI (24.52%):	1,02
VALOR COM BDI:	5,19
QUANTIDADE:	1,05

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91275		PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015				
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 CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	9.264,76	0,62

TOTAL Equipamento: 0,62

VALOR:	0,62
VALOR SEM ENCARGOS:	0,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,15
VALOR COM BDI:	0,77
QUANTIDADE:	1,49

I0594		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,80
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47

TOTAL Material: 54,85

VALOR:	54,85
VALOR SEM ENCARGOS:	40,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	30,27
VALOR BDI (24.52%):	13,45
VALOR COM BDI:	68,30
QUANTIDADE:	0,09

91396		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 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014				
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	720.744,03	24,72
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	89.815,18	4,95

TOTAL Equipamento: 29,67

VALOR:	29,67
--------	-------

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	29,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	7,28
VALOR COM BDI:	36,95
QUANTIDADE:	0,07

102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,55	0,07
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,58	1,21
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	12,39	6,62
TOTAL Material:						7,90

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	24,26	8,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	18,03	2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,59

VALOR:	19,49
VALOR SEM ENCARGOS:	16,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,34
VALOR MÃO DE OBRA:	7,32
VALOR MATERIAL:	7,90
VALOR BDI (24.52%):	4,78
VALOR COM BDI:	24,27
QUANTIDADE:	18,60

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 10/2014						
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,89	1,11
TOTAL Especiais:						1,11

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,27
VALOR COM BDI:	1,38
QUANTIDADE:	7,91

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10608		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97	1,29
TOTAL Material:						40,57

VALOR:	40,57
VALOR SEM ENCARGOS:	26,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	15,99
VALOR BDI (24.52%):	9,95
VALOR COM BDI:	50,52
QUANTIDADE:	0,00

10705		CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,22	22,22
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	53,99	53,99
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,97	17,77
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,97	1,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,97	26,66
TOTAL Material:						122,57

VALOR:	122,57
VALOR SEM ENCARGOS:	109,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,60
VALOR MÃO DE OBRA:	22,22
VALOR MATERIAL:	100,35
VALOR BDI (24.52%):	30,05
VALOR COM BDI:	152,62
QUANTIDADE:	0,05

C4302		FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA				
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	122,57	0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,37

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17436	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	70,23	0,21
17484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	15,41	0,09

[Handwritten signatures]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,23316000	16,77	3,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,15544000	20,77	3,23
TOTAL Mão de Obra:						7,14

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1404	CONFEÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	527,86	35,37
TOTAL Serviço:						35,37

VALOR:	43,18
VALOR SEM ENCARGOS:	28,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,95
VALOR MÃO DE OBRA:	24,57
VALOR MATERIAL:	18,80
VALOR BDI (24.52%):	10,59
VALOR COM BDI:	53,77
QUANTIDADE:	16,10

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02161588	15,76	0,34
TOTAL Mão de Obra:						0,34

VALOR:	0,34
VALOR SEM ENCARGOS:	0,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,16
VALOR MÃO DE OBRA:	0,34
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,08
VALOR COM BDI:	0,42
QUANTIDADE:	59,47

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						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
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	SINAPI	H	1,00000000	7,89	7,89

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - GRAS 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	9,07
VALOR:	9,07
VALOR SEM ENCARGOS:	9,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	7,89
VALOR BDI (24.52%):	2,22
VALOR COM BDI:	11,29
QUANTIDADE:	1,49

i2815		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97150000	15,55	15,11
TOTAL Mão de Obra:						15,11
VALOR:						15,11
VALOR SEM ENCARGOS:						5,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,78
VALOR MÃO DE OBRA:						15,11
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						3,70
VALOR COM BDI:						18,81
QUANTIDADE:						13,32

i0612		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
i2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,97	7,99
i2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,97	0,47
TOTAL Material:						26,67
VALOR:						26,67
VALOR SEM ENCARGOS:						15,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,11
VALOR MÃO DE OBRA:						18,21
VALOR MATERIAL:						8,46
VALOR BDI (24.52%):						6,54
VALOR COM BDI:						33,21
QUANTIDADE:						11,51

i0721		COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	77,42	77,42
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,97	32,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,97	2,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,97	36,51
TOTAL Material:						174,25

VALOR:	174,25
VALOR SEM ENCARGOS:	160,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	149,67
VALOR BDI (24.52%):	42,73
VALOR COM BDI:	216,98
QUANTIDADE:	0,00

91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014					
-------	--	--	--	--	--	--

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	720.744,03	4,11
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	89.815,18	0,52
TOTAL Equipamento:						4,63

VALOR:	4,63
VALOR SEM ENCARGOS:	4,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,77
QUANTIDADE:	0,07

12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO					
-------	--	--	--	--	--	--

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97150000	22,87	22,22
TOTAL Mão de Obra:						22,22

VALOR:	22,22
VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,60
VALOR MÃO DE OBRA:	22,22

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,45
VALOR COM BDI:	27,67
QUANTIDADE:	0,05

91467	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	5,66
					149,59
TOTAL Material:					149,59
VALOR:					149,59
VALOR SEM ENCARGOS:					149,59
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					149,59
VALOR BDI (24.52%):					36,68
VALOR COM BDI:					186,27
QUANTIDADE:					3,31

12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,97150000	22,87
					22,22
TOTAL Mão de Obra:					22,22
VALOR:					22,22
VALOR SEM ENCARGOS:					9,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,60
VALOR MÃO DE OBRA:					22,22
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (24.52%):					5,45
VALOR COM BDI:					27,67
QUANTIDADE:					0,00

91280	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") - JUROS. AF 08/2015				
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	13,002,92
					0,10
TOTAL Equipamento:					0,10
VALOR:					0,10
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10
VALOR ENCARGOS:					0,00

[Handwritten signatures]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12
QUANTIDADE:	27,41

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,47	4,47
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,97	1,89
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,97	0,09
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,97	0,99
TOTAL Material:						25,65

VALOR:	25,65
VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	7,44
VALOR BDI (24.52%):	6,29
VALOR COM BDI:	31,94
QUANTIDADE:	6,79

89259 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 - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
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	0,00003430	571.874,97	19,62
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	135.645,69	7,47
TOTAL Equipamento:						27,09

VALOR:	27,09
VALOR SEM ENCARGOS:	27,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	6,64
VALOR COM BDI:	33,73
QUANTIDADE:	3,31

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12762		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,97150000	25,30	24,58
TOTAL Mão de Obra:					24,58	

VALOR:	24,58
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	6,03
VALOR COM BDI:	30,61
QUANTIDADE:	0,00

C3253		BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS				
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	54,85	0,87
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	162,65	4,20
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	178,35	0,00
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	366,83	15,28
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	24,79	0,00
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	137,26	5,72
TOTAL Equipamento Custo Horário:					26,07	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	25.825,38	10,33
TOTAL Material:					10,33	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20239583	15,55	3,15
TOTAL Mão de Obra:					3,15	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,04	39,64
TOTAL Serviço:					39,64	

VALOR:	79,19
VALOR SEM ENCARGOS:	65,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,64
VALOR MÃO DE OBRA:	21,80
VALOR MATERIAL:	57,37
VALOR BDI (24.52%):	19,42
VALOR COM BDI:	98,61
QUANTIDADE:	5,68

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03804394	11,69	0,44
TOTAL Mão de Obra:					0,44	
VALOR:					0,44	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,24	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,20	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,44	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR BDI (24.52%):					0,11	
VALOR COM BDI:					0,55	
QUANTIDADE:					25,31	

95328		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01176457	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:					0,19	
VALOR:					0,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					0,10	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,09	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,19	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR BDI (24.52%):					0,05	
VALOR COM BDI:					0,24	
QUANTIDADE:					54,81	

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				
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	22.920,81	1,60
TOTAL Equipamento:					1,60	
VALOR:					1,60	
VALOR SEM ENCARGOS:					1,60	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00	
VALOR MATERIAL:					0,00	
VALOR BDI (24.52%):					0,39	
VALOR COM BDI:					1,99	
QUANTIDADE:					2,63	

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043485	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
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:						7,36

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97150000	15,76	15,31
TOTAL Mão de Obra:						15,31

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,34	0,34
TOTAL Serviço:						0,34

VALOR:	23,01
VALOR SEM ENCARGOS:	15,84
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,17
VALOR MÃO DE OBRA:	15,65
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,64
VALOR COM BDI:	28,65
QUANTIDADE:	59,47

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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	5.634,70	0,36
TOTAL Equipamento:						0,36

VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,36
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,45
QUANTIDADE:	33,93

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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				
-------------	--	--	--	--	--

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,64	17,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	27,09	27,09
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	SINAPI	H	1,00000000	4,05	4,05
89260	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	5,11	5,11
89262	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	46,12	46,12
91467	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	149,59	149,59
TOTAL Serviço:					231,96	

VALOR:	249,60
VALOR SEM ENCARGOS:	244,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,25
VALOR MÃO DE OBRA:	11,46
VALOR MATERIAL:	149,59
VALOR BDI (24.52%):	61,20
VALOR COM BDI:	310,80
QUANTIDADE:	3,31

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
--------------	--	--	--	--	--

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
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:						6,18

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

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,97150000	12,19	11,84
TOTAL Mão de Obra:						11,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,10

VALOR:	18,12
VALOR SEM ENCARGOS:	12,66
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,46
VALOR MÃO DE OBRA:	11,94
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,56
QUANTIDADE:	39,05

I0706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,22	22,22
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	53,99	53,99
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,97	21,11
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,97	1,88
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,97	31,67
TOTAL Material:						130,87

VALOR:	130,87
VALOR SEM ENCARGOS:	118,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,60
VALOR MÃO DE OBRA:	22,22
VALOR MATERIAL:	108,65
VALOR BDI (24.52%):	32,09
VALOR COM BDI:	162,96
QUANTIDADE:	0,43

C0839 CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,68	15,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	65,58	58,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,28
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,79	60,02

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82900000	15,55	90,64
TOTAL Mão de Obra:						90,64

TOTAL Material:	271,13
-----------------	--------

VALOR:	377,25
VALOR SEM ENCARGOS:	310,67
VALOR ENCARGOS (83,95%):	66,58
VALOR MÃO DE OBRA:	103,64
VALOR MATERIAL:	273,61
VALOR BDI (24,52%):	92,50
VALOR COM BDI:	469,75
QUANTIDADE:	14,94

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
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	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
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	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	1,11	1,11

TOTAL Serviço:	1,90
----------------	------

VALOR:	1,90
VALOR SEM ENCARGOS:	1,90
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24,52%):	0,47
VALOR COM BDI:	2,37
QUANTIDADE:	7,91

C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,59	0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,77720000	20,77	16,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16580000	15,55	18,13
TOTAL Mão de Obra:					34,27

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	34,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,44
VALOR MÃO DE OBRA:	34,27
VALOR MATERIAL:	0,32
VALOR BDI (24.52%):	8,48
VALOR COM BDI:	43,07
QUANTIDADE:	1,68

88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
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:						7,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,97150000	15,76	15,31
TOTAL Mão de Obra:						15,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR:	22,86
VALOR SEM ENCARGOS:	15,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,10
VALOR MÃO DE OBRA:	15,50
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,61
VALOR COM BDI:	28,47
QUANTIDADE:	54,81

95360		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01176487	14,79	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,08
VALOR MÃO DE OBRA:	0,17
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21
QUANTIDADE:	3,99

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01504854	15,76	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24

VALOR:	0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,11
VALOR MÃO DE OBRA:	0,24
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,06
VALOR COM BDI:	0,30
QUANTIDADE:	58,49

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	107,19	107,19
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,97	82,44
TOTAL Material:						274,05

VALOR:	274,05
VALOR SEM ENCARGOS:	260,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	249,47
VALOR BDI (24.52%):	67,20
VALOR COM BDI:	341,25
QUANTIDADE:	0,09

10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)					
--------------	---	--	--	--	--	--

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,97	7,39
TOTAL Material:						20,26

VALOR:	20,26
VALOR SEM ENCARGOS:	20,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	20,26
VALOR BDI (24.52%):	4,97
VALOR COM BDI:	25,23
QUANTIDADE:	0,00

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,49	0,49
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,56

VALOR:	0,56
VALOR SEM ENCARGOS:	0,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,70
QUANTIDADE:	25,92

I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,97	73,05
TOTAL Material:						73,05

VALOR:	73,05
VALOR SEM ENCARGOS:	73,05
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	73,05
VALOR BDI (24.52%):	17,91
VALOR COM BDI:	90,96

[Handwritten signatures]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	0,00
-------------	------

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03804394	15,76	0,60
TOTAL Mão de Obra:						0,60
VALOR:						0,60
VALOR SEM ENCARGOS:						0,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,27
VALOR MÃO DE OBRA:						0,60
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						0,15
VALOR COM BDI:						0,75
QUANTIDADE:						39,84

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,97150000	25,30	24,58
TOTAL Mão de Obra:						24,58
VALOR:						24,58
VALOR SEM ENCARGOS:						10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,01
VALOR MÃO DE OBRA:						24,58
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						6,03
VALOR COM BDI:						30,61
QUANTIDADE:						0,09

I2733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,97	53,99
TOTAL Material:						53,99
VALOR:						53,99
VALOR SEM ENCARGOS:						53,99
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						53,99
VALOR BDI (24.52%):						13,24
VALOR COM BDI:						67,23
QUANTIDADE:						0,05

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2761		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,97	26,20
TOTAL Material:						26,20
VALOR:						26,20
VALOR SEM ENCARGOS:						26,20
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						26,20
VALOR BDI (24.52%):						6,42
VALOR COM BDI:						32,62
QUANTIDADE:						0,00

91281		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") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015				
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	13.002,92	1,04
TOTAL Equipamento:						1,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	560,07	0,04
TOTAL Material:						0,04
VALOR:						1,08
VALOR SEM ENCARGOS:						1,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,04
VALOR BDI (24.52%):						0,26
VALOR COM BDI:						1,34
QUANTIDADE:						1,38

I0596		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,97	54,96
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,97	4,88
TOTAL Material:						84,42
VALOR:						84,42
VALOR SEM ENCARGOS:						70,41

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	59,84
VALOR BDI (24.52%):	20,70
VALOR COM BDI:	105,12
QUANTIDADE:	0,00

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					
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,89	2,23
TOTAL Especiais:						2,23

VALOR:	2,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,55
VALOR COM BDI:	2,78
QUANTIDADE:	2,63

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	47,25	3,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	154,79	0,41
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	60,32	2,69
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	174,25	3,83
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	40,57	1,87
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	81,47	1,68
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	74,32	3,86
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	211,90	3,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,47

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22
TOTAL Material:						11,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64766667	15,55	10,07
TOTAL Mão de Obra:						10,07

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,34	9,48
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	17,72	18,61

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	28,09
VALOR:	69,85
VALOR SEM ENCARGOS:	52,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,13
VALOR MÃO DE OBRA:	27,80
VALOR MATERIAL:	42,05
VALOR BDI (24.52%):	17,13
VALOR COM BDI:	86,98
QUANTIDADE:	0,02

8827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 10/2014					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	5.634,70	0,04
TOTAL Equipamento:						0,04

VALOR:	0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05
QUANTIDADE:	33,93

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					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,86	19,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,86

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,67	29,67
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,63	4,63
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	SINAPI	H	1,00000000	5,85	5,85
TOTAL Serviço:						40,15

VALOR:	60,01
VALOR SEM ENCARGOS:	53,75

(Handwritten signatures)

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,26
VALOR MÃO DE OBRA:	13,68
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	14,71
VALOR COM BDI:	74,72
QUANTIDADE:	0,02

5763	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 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014					
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	720.744,03	46,34
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	89.815,18	6,19

TOTAL Equipamento: 52,53

VALOR:	52,53
VALOR SEM ENCARGOS:	52,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	12,88
VALOR COM BDI:	65,41
QUANTIDADE:	0,05

J8310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043486	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
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:						8,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,97150000	15,76	15,31
TOTAL Mão de Obra:						15,31

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	0,24
VALOR:	24,26
VALOR SEM ENCARGOS:	17,14
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,12
VALOR MÃO DE OBRA:	15,55
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,95
VALOR COM BDI:	30,21
QUANTIDADE:	58,49

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,97	44,21
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,97	4,80
TOTAL Material:						73,59

VALOR:	73,59
VALOR SEM ENCARGOS:	59,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	49,01
VALOR BDI (24.52%):	18,04
VALOR COM BDI:	91,63
QUANTIDADE:	0,00

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF 08/2015		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento						
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	13.675,21	0,10
TOTAL Equipamento:						0,10

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12
QUANTIDADE:	3,99

91279 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") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015	
---	--

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	13.002,92	0,83
TOTAL Equipamento:						0,83

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	560,07	0,04
TOTAL Material:						0,04

VALOR:	0,87
VALOR SEM ENCARGOS:	0,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,04
VALOR BDI (24.52%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,08
QUANTIDADE:	27,41

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	26,67	26,67
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,97	43,37
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,97	4,28
TOTAL Material:						74,32

VALOR:	74,32
VALOR SEM ENCARGOS:	59,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,97
VALOR MÃO DE OBRA:	26,67
VALOR MATERIAL:	47,65
VALOR BDI (24.52%):	18,22
VALOR COM BDI:	92,54
QUANTIDADE:	0,00

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,97150000	25,30	24,58
TOTAL Mão de Obra:						24,58

VALOR:	24,58
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	0,00

/ M JF

SERVIÇO: 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.
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	6,03
VALOR COM BDI:	30,61
QUANTIDADE:	0,00

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,97	6,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97	0,54
TOTAL Material:						24,79

VALOR:	24,79
VALOR SEM ENCARGOS:	13,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	6,58
VALOR BDI (24.52%):	6,08
VALOR COM BDI:	30,87
QUANTIDADE:	0,00

I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72650000	0,97	1,66
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,97	0,93
TOTAL Material:						20,89

VALOR:	20,89
VALOR SEM ENCARGOS:	9,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	2,68
VALOR BDI (24.52%):	5,12
VALOR COM BDI:	26,01
QUANTIDADE:	1,10

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,97150000	18,74	18,21
TOTAL Mão de Obra:						18,21
VALOR:						18,21

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - GRAS 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	7,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,47
VALOR COM BDI:	22,68
QUANTIDADE:	0,37

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,97	11,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,97	1,05
TOTAL Material:						31,18

VALOR:	31,18
VALOR SEM ENCARGOS:	20,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	12,97
VALOR BDI (24.52%):	7,65
VALOR COM BDI:	38,83
QUANTIDADE:	0,00

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00847148	12,19	0,10
TOTAL Mão de Obra:						0,10

VALOR:	0,10
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,04
VALOR MÃO DE OBRA:	0,10
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,12
QUANTIDADE:	39,05

12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,97150000	27,45	26,67
TOTAL Mão de Obra:						26,67

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	26,67
VALOR SEM ENCARGOS:	11,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,97
VALOR MÃO DE OBRA:	26,67
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	6,54
VALOR COM BDI:	33,21
QUANTIDADE:	0,00

I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,97	66,10
TOTAL Material:						66,10

VALOR:	66,10
VALOR SEM ENCARGOS:	66,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	66,10
VALOR BDI (24.52%):	16,21
VALOR COM BDI:	82,31
QUANTIDADE:	0,15

I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2645	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,97	8,59
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,97	0,75
TOTAL Material:						33,92

VALOR:	33,92
VALOR SEM ENCARGOS:	19,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	9,34
VALOR BDI (24.52%):	8,32
VALOR COM BDI:	42,24
QUANTIDADE:	0,00

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO					
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	84,42	0,00

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	274,05	3,81
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	73,59	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	232,21	3,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						6,92

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02698611	15,55	0,42
TOTAL Mão de Obra:					0,42	

VALOR:	7,34
VALOR SEM ENCARGOS:	6,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,66
VALOR MÃO DE OBRA:	1,10
VALOR MATERIAL:	6,24
VALOR BDI (24.52%):	1,80
VALOR COM BDI:	9,14
QUANTIDADE:	6,18

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015					
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	5,48	7,95
TOTAL Material:					7,95	

VALOR:	7,95
VALOR SEM ENCARGOS:	7,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	7,95
VALOR BDI (24.52%):	1,95
VALOR COM BDI:	9,90
QUANTIDADE:	1,38

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	0,97150000	18,74	18,21
TOTAL Mão de Obra:					18,21	

VALOR:	18,21
VALOR SEM ENCARGOS:	7,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,47
VALOR COM BDI:	22,68

SERVIÇO: 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

CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

QUANTIDADE:	0,24
-------------	------

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
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	SINAPI	CHI	3,72000000	0,40	1,49
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	1,90	2,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,64

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	131,15	178,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	0,74	340,29
TOTAL Material:						518,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	18,12	87,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						87,88

VALOR:	610,17
VALOR SEM ENCARGOS:	583,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	26,48
VALOR MÃO DE OBRA:	57,92
VALOR MATERIAL:	518,64
VALOR BDI (24.52%):	149,61
VALOR COM BDI:	759,78
QUANTIDADE:	7,00

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	84,42	0,01
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	274,05	2,04
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,59	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	232,21	1,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,80

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01460902	15,55	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23

VALOR:	4,03
VALOR SEM ENCARGOS:	3,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,36
VALOR MÃO DE OBRA:	0,59
VALOR MATERIAL:	3,42

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	0,99
VALOR COM BDI:	5,02
QUANTIDADE:	0,20

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,18	0,00
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,40	5,91
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,96	0,00
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	20,89	3,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,60

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,09	6,31
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,30	1,27
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,73	7,95
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,63	0,05
12329	ESTOPIJIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,04	0,42
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	595,53	0,30
TOTAL Material:						16,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05714706	21,83	1,25
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,57147058	15,55	8,89
TOTAL Mão de Obra:						10,14

VALOR:	36,04
VALOR SEM ENCARGOS:	26,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,08
VALOR MÃO DE OBRA:	14,42
VALOR MATERIAL:	21,60
VALOR BDI (24.52%):	8,84
VALOR COM BDI:	44,88
QUANTIDADE:	6,25

I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,97	2,20
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,97	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,97	1,16
TOTAL Material:						21,68
VALOR:						21,68
VALOR SEM ENCARGOS:						10,57

[Handwritten signatures]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (83.95%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	3,47
VALOR BDI (24.52%):	5,32
VALOR COM BDI:	27,00
QUANTIDADE:	13,04

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	22.920,81	1,47
TOTAL Equipamento:					1,47

VALOR:	1,47
VALOR SEM ENCARGOS:	1,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,36
VALOR COM BDI:	1,83
QUANTIDADE:	5,12

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,64620000	1,64	1,06
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	SINAPI	CHP	0,68530000	5,47	3,75
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,81

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	131,15	109,18
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	0,74	157,96
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	102,25	59,52
TOTAL Material:					326,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	18,12	24,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	18,03	37,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					62,10

VALOR:	393,57
VALOR SEM ENCARGOS:	375,85

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (84.44%):	17,72
VALOR MÃO DE OBRA:	38,73
VALOR MATERIAL:	326,66
VALOR BDI (24.52%):	96,50
VALOR COM BDI:	490,07
QUANTIDADE:	3,84

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,57447500	15,55	40,03
TOTAL Mão de Obra:						40,03
VALOR:						40,03
VALOR SEM ENCARGOS:						14,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):						25,90
VALOR MÃO DE OBRA:						40,03
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						9,82
VALOR COM BDI:						49,85
QUANTIDADE:						2,29

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Custo Horário						
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,68	15,48
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,48
Material						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	65,58	58,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,54	158,76
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,79	60,02
TOTAL Material:						276,96
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82900000	15,55	90,64
TOTAL Mão de Obra:						90,64
VALOR:						383,08
VALOR SEM ENCARGOS:						316,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						66,58
VALOR MÃO DE OBRA:						103,64
VALOR MATERIAL:						279,44
VALOR BDI (24.52%):						93,93
VALOR COM BDI:						477,01
QUANTIDADE:						1,68

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0708		CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,10	68,10
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,97	27,60
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,97	2,47
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,97	41,70
TOTAL Material:						162,65

VALOR:	162,65
VALOR SEM ENCARGOS:	148,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	138,07
VALOR BDI (24.52%):	39,88
VALOR COM BDI:	202,53
QUANTIDADE:	0,15

I0639		MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,11	15,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,97	2,33
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,97	0,23
TOTAL Material:						17,67

VALOR:	17,67
VALOR SEM ENCARGOS:	7,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,78
VALOR MÃO DE OBRA:	15,11
VALOR MATERIAL:	2,56
VALOR BDI (24.52%):	4,33
VALOR COM BDI:	22,00
QUANTIDADE:	0,00

C3315		USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO				
Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	54,85	2,49
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	162,65	3,47
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	12,87	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,26	2,70
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	33,92	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	45,37	3,02

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38860000	15,55	6,04
TOTAL Mão de Obra:						6,04

TOTAL Equipamento Custo Horário:	11,65
----------------------------------	-------

VALOR:	17,72
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,78
VALOR MÃO DE OBRA:	9,31
VALOR MATERIAL:	8,41
VALOR BDI (24.52%):	4,34
VALOR COM BDI:	22,06
QUANTIDADE:	0,02

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043468	EPI - FAMÍLIA 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 - FAMÍLIA 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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,97150000	14,01	13,61
TOTAL Mão de Obra:						13,61

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
TOTAL Serviço:						0,07

VALOR:	19,86
VALOR SEM ENCARGOS:	13,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,26
VALOR MÃO DE OBRA:	13,68
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,87
VALOR COM BDI:	24,73
QUANTIDADE:	0,07

10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	
--	--

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,97	1,01
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,97	0,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,97	0,53
TOTAL Material:						1,59
VALOR:						1,59
VALOR SEM ENCARGOS:						1,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						1,59
VALOR BDI (24.52%):						0,39
VALOR COM BDI:						1,98
QUANTIDADE:						0,34

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	13.675,21	0,91
TOTAL Equipamento:						0,91
VALOR:						0,91
VALOR SEM ENCARGOS:						0,91
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						0,22
VALOR COM BDI:						1,13
QUANTIDADE:						2,07

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01176487	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,09
VALOR MÃO DE OBRA:						0,19
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,24
QUANTIDADE:						2,42

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I2820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,97	83,37
TOTAL Material:						83,37
VALOR:						83,37
VALOR SEM ENCARGOS:						83,37
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						83,37
VALOR BDI (24.52%):						20,44
VALOR COM BDI:						103,81
QUANTIDADE:						0,00

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02161588	10,91	0,24
TOTAL Mão de Obra:						0,24
VALOR:						0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						0,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,11
VALOR MÃO DE OBRA:						0,24
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						0,06
VALOR COM BDI:						0,30
QUANTIDADE:						195,83

C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO						
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,67	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	18,96	1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,26
MÃO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06476667	20,77	1,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64766667	15,55	10,07
TOTAL Mão de Obra:						11,42
SERVIÇO						
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	341,35	11,61
TOTAL Serviço:						11,61

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	SINAPI	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91281	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") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
91282	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") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	7,95	7,95
TOTAL Serviço:						10,00

VALOR:	10,00
VALOR SEM ENCARGOS:	10,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	8,03
VALOR BDI (24.52%):	2,45
VALOR COM BDI:	12,45
QUANTIDADE:	1,38

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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					
Equipamento						
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	22.920,81	0,17
TOTAL Equipamento:						0,17

VALOR:	0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,21
QUANTIDADE:	5,12

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)					
Material						
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	107,19	107,19
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,97	6,04
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,97	0,54
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,97	5,28

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	137,26
VALOR:	137,26
VALOR SEM ENCARGOS:	126,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	119,05
VALOR BDI (24.52%):	33,66
VALOR COM BDI:	170,92
QUANTIDADE:	0,24

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,97	107,19
TOTAL Material:						107,19
VALOR:						107,19
VALOR SEM ENCARGOS:						107,19
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						107,19
VALOR BDI (24.52%):						26,28
VALOR COM BDI:						133,47
QUANTIDADE:						0,24

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					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	19,86	19,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	29,67	29,67
91398	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,63	4,63
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	SINAPI	H	1,00000000	5,85	5,85
5763	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	52,53	52,53
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	SINAPI	H	1,00000000	182,03	182,03

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	274,71
VALOR:	294,57
VALOR SEM ENCARGOS:	288,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,26
VALOR MÃO DE OBRA:	13,68
VALOR MATERIAL:	182,03
VALOR BDI (24.52%):	72,23
VALOR COM BDI:	366,80
QUANTIDADE:	0,05

89262 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 - MANUTENÇÃO. AF 06/2014						
Equipamento		FONTE	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	0,00006430	571.874,97	36,77
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	135.645,69	9,35
TOTAL Equipamento:						46,12
VALOR:						46,12
VALOR SEM ENCARGOS:						46,12
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						11,31
VALOR COM BDI:						57,43
QUANTIDADE:						3,31

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
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:						7,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,97150000	10,91	10,60

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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.
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						0,24
TOTAL Mão de Obra:						10,60
VALOR:						18,03
VALOR SEM ENCARGOS:						13,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):						4,96
VALOR MÃO DE OBRA:						10,83
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						4,42
VALOR COM BDI:						22,45
QUANTIDADE:						195,83

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
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:						7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,97150000	11,69	11,36
TOTAL Mão de Obra:						11,36

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
TOTAL Serviço:						0,44
VALOR:						19,15
VALOR SEM ENCARGOS:						13,75
VALOR ENCARGOS (84.44%):						5,40
VALOR MÃO DE OBRA:						11,80
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						4,70
VALOR COM BDI:						23,85
QUANTIDADE:						25,31

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	
---	--

M *S*

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,97150000	18,74	18,21
TOTAL Mão de Obra:						18,21
VALOR:						18,21
VALOR SEM ENCARGOS:						7,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,11
VALOR MÃO DE OBRA:						18,21
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						4,47
VALOR COM BDI:						22,68
QUANTIDADE:						13,04

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	SINAPI	H	0,01669037	11,60	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19
VALOR:						0,19
VALOR SEM ENCARGOS:						0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):						0,09
VALOR MÃO DE OBRA:						0,19
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						0,05
VALOR COM BDI:						0,24
QUANTIDADE:						3,31

10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,11	15,11
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,97	2,33
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,97	0,23
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,97	1,29
TOTAL Material:						18,96
VALOR:						18,96
VALOR SEM ENCARGOS:						9,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,78
VALOR MÃO DE OBRA:						15,11
VALOR MATERIAL:						3,85
VALOR BDI (24.52%):						4,65
VALOR COM BDI:						23,61
QUANTIDADE:						13,32

[Handwritten signatures]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91532		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,48	5,64
TOTAL Material:						5,64

VALOR:	5,64
VALOR SEM ENCARGOS:	5,64
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	5,64
VALOR BDI (24.52%):	1,38
VALOR COM BDI:	7,02
QUANTIDADE:	2,07

10725		COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,17	4,17
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,97	7,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,97	0,47
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,97	10,10
TOTAL Material:						46,94

VALOR:	40,94
VALOR SEM ENCARGOS:	29,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	22,73
VALOR BDI (24.52%):	10,04
VALOR COM BDI:	50,98
QUANTIDADE:	1,05

12823		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA				
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,97150000	18,74	18,21
TOTAL Mão de Obra:						18,21

VALOR:	18,21
VALOR SEM ENCARGOS:	7,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11
VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	0,00

[Handwritten signatures]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	4,47
VALOR COM BDI:	22,68
QUANTIDADE:	1,10

I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					
Material						
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,97	107,19
TOTAL Material:						107,19

VALOR:	107,19
VALOR SEM ENCARGOS:	107,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	107,19
VALOR BDI (24.52%):	26,28
VALOR COM BDI:	133,47
QUANTIDADE:	0,09

C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					
Equipamento Custo Horário						
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,19	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,65	25,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						25,65

Material						
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,54	152,28
TOTAL Material:						162,28

Mão de Obra						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,82900000	15,55	90,64
TOTAL Mão de Obra:						90,64

Serviço						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,34	6,58
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	79,19	66,20
TOTAL Serviço:						72,78

VALOR:	341,35
VALOR SEM ENCARGOS:	259,60
VALOR ENCARGOS (83.95%):	81,75
VALOR MÃO DE OBRA:	128,07
VALOR MATERIAL:	213,26
VALOR BDI (24.52%):	83,70
VALOR COM BDI:	425,05
QUANTIDADE:	6,79

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	65,58	79,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,54	197,10
TOTAL Material:						276,85

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,71500000	15,55	151,07
TOTAL Mão de Obra:						151,07

VALOR:	427,92
VALOR SEM ENCARGOS:	330,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	97,75
VALOR MÃO DE OBRA:	151,07
VALOR MATERIAL:	276,85
VALOR BDI (24.52%):	104,93
VALOR COM BDI:	532,85
QUANTIDADE:	0,90

91529		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015				
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	13.675,21	0,73
TOTAL Equipamento:						0,73

VALOR:	0,73
VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,91
QUANTIDADE:	3,99

I0645		PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)				
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,21	18,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,97	1,68
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,97	0,07
TOTAL Material:						19,96

VALOR:	19,96
VALOR SEM ENCARGOS:	8,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,11

/ *PM* *DF*

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR MÃO DE OBRA:	18,21
VALOR MATERIAL:	1,75
VALOR BDI (24.52%):	4,89
VALOR COM BDI:	24,85
QUANTIDADE:	0,00

I0726		COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	24,58	24,58
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,20	26,20
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,97	1,29
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,97	14,70
TOTAL Material:						81,47

VALOR:	81,47
VALOR SEM ENCARGOS:	67,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	56,89
VALOR BDI (24.52%):	19,98
VALOR COM BDI:	101,45
QUANTIDADE:	0,00

91533		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015				
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,72	20,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,91	0,91
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,64	5,64
TOTAL Serviço:						7,38

VALOR:	28,10
VALOR SEM ENCARGOS:	21,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,66

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR MÃO DE OBRA:	14,54
VALOR MATERIAL:	5,64
VALOR BDI (24.52%):	6,89
VALOR COM BDI:	34,99
QUANTIDADE:	2,07

88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
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:						7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,97150000	15,76	15,31
TOTAL Mão de Obra:						15,31

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Serviço:						0,60

VALOR:	23,26
VALOR SEM ENCARGOS:	15,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	7,28
VALOR MÃO DE OBRA:	15,91
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,70
VALOR COM BDI:	28,96
QUANTIDADE:	39,84

12753		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,97150000	25,30	24,58
TOTAL Mão de Obra:						24,58

VALOR:	24,58
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.62%):	6,03
VALOR COM BDI:	30,61
QUANTIDADE:	0,24

C0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,12	0,34
TOTAL Material:						0,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19430000	20,77	4,04
TOTAL Mão de Obra:						4,04

VALOR:	4,38
VALOR SEM ENCARGOS:	1,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,43
VALOR MÃO DE OBRA:	4,04
VALOR MATERIAL:	0,34
VALOR BDI (24.52%):	1,07
VALOR COM BDI:	5,45
QUANTIDADE:	1,25

91273		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIACÃO. AF 08/2015				
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 CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	9.264,76	0,49
TOTAL Equipamento:						0,49

VALOR:	0,49
VALOR SEM ENCARGOS:	0,49
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,61
QUANTIDADE:	27,41

12781		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H				
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,97150000	25,30	24,58
TOTAL Mão de Obra:						24,58

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	24,58
VALOR SEM ENCARGOS:	10,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,01
VALOR MÃO DE OBRA:	24,58
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	6,03
VALOR COM BDI:	30,61
QUANTIDADE:	0,24

I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,97	11,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,97	1,05
TOTAL Material:						12,87

VALOR:	12,87
VALOR SEM ENCARGOS:	12,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	12,87
VALOR BDI (24.52%):	3,16
VALOR COM BDI:	16,03
QUANTIDADE:	0,00

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço						
91279	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") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
91280	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") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
TOTAL Serviço:						0,97

VALOR:	0,97
VALOR SEM ENCARGOS:	0,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,04
VALOR BDI (24.52%):	0,24
VALOR COM BDI:	1,21
QUANTIDADE:	26,03

[Handwritten signatures and initials]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

94995 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 08/2022						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	451,75	44,50
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	8,31	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	14,03	0,34
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	5,26	1,32
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,62	0,72
0007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	25,91	26,02
TOTAL Material:						74,91

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	22,66	2,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	23,01	2,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21750000	18,03	3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,88

VALOR:	83,79
VALOR SEM ENCARGOS:	81,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,63
VALOR MÃO DE OBRA:	5,75
VALOR MATERIAL:	74,91
VALOR BDI (24.52%):	20,55
VALOR COM BDI:	104,34
QUANTIDADE:	18,60

89260 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 - JUROS. AF 06/2014						
Equipamento		FORTE	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	0,00000720	571.874,97	4,12
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	135.645,89	0,99
TOTAL Equipamento:						5,11

VALOR:	5,11
VALOR SEM ENCARGOS:	5,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	1,25

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	6,36
QUANTIDADE:	3,31

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.338.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 094.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 19220
RHP: 0011664949

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIANA, RUA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAECE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAECE

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRÊS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-4179105	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M. COM LUMINÁRIA LED				7,00	3.176,05	22.232,35			A
92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022				362,50	57,25	20.753,12			A
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				16,63	480,43	7.989,55			A
C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA				155,40	50,14	7.791,76			A
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LAMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				3,00	2.577,98	7.733,94			A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO				14,40	508,25	7.318,80			A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA				152,05	39,46	5.999,89			A
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				625,00	9,20	5.750,00			A
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				132,00	40,29	5.318,28			A
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)				194,74	24,29	4.730,23			A



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MAR. JOSÉ DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAGE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				6,00	769,50	4.617,00			B
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				14,70	246,82	3.628,25			B
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES				10,00	362,56	3.625,60			B
COMP-9879456	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				3,00	1.194,75	3.584,25			B
COMP001	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLIO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1,00	3.286,18	3.286,18			B
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA				362,50	9,06	3.284,25			B
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M				13,00	249,68	3.245,84			B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm				229,06	12,00	2.748,72			B
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)				24,00	109,46	2.627,04			B
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				250,00	10,45	2.612,50			B
COMP-51	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADO SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO				7,00	314,00	2.198,00			B
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016				113,40	17,89	2.028,73			B



Handwritten signature

Handwritten signature

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MAR. ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAICE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-1553218	FACHADA EM ACM				5,85	345,47	2.021,00			B
7										
COM-1942132	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES				18,60	103,28	1.921,01			B
0										
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30x30x40 COM TAMPA E DRENO BRITA				15,00	126,64	1.899,60			B
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				6,00	280,03	1.680,18			B
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014				90,50	17,25	1.561,12			B
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017				29,40	47,10	1.384,74			B
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS				3,00	408,83	1.226,49			B
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021				72,85	15,31	1.115,33			B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO				2,10	511,63	1.074,42			B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				12,31	86,92	1.069,99			B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm				42,00	23,61	991,62			B
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA				113,38	8,56	970,53			B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA				850,00	1,13	960,50			B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				6,00	147,16	882,96			B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO				6,20	108,18	670,72			B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X				10,23	64,30	657,79			B



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MAR. JOSIA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

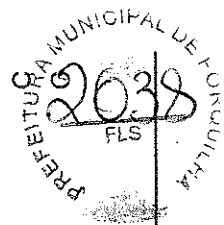
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP.3	RAMPAA DE ACESSIBILIDADE LARG. 1,50, LADOS = 0,50M, INCLINAÇÃO 08%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO				2,00	315,27	630,54			B
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO				1,47	403,50	593,14			B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO				25,00	22,26	556,50			B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO				29,01	16,82	487,95			B
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL				14,00	33,93	475,02			B
C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm				8,65	51,12	442,19			B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"				18,60	22,52	418,87			B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm				24,88	13,72	341,35			B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				4,06	71,33	289,60			B
C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm				4,20	61,82	259,64			B
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				7,56	27,00	204,12			C
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				7,20	21,36	153,79			C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO				1,76	63,06	110,99			C
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE				7,20	9,91	71,35			C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A				3,00	20,17	60,51			
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS				3,63	14,07	51,07			



[Handwritten signature]

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

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

Subtotal até 80,31%	158.338,94
Outros	38.824,73
Valor total do Orçamento	197.163,67

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 15920
RNP: 0611064549



SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRECTAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal L. Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CC: 19220
RUBR: 0011001990

SERVIÇO: 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
CLIENTE: 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
	INSS		
	SESI		
	SENAI		
	INCRA		
	SEBRAE		
	Salário Educação		
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
	FGTS		
	SECONCI		
	TOTAL		
	B	GRUPO B	
Repouso Semanal Remunerado			
Feriados			
Auxílio - Enfermidade			
13º Salário			
Licença Paternidade			
Faltas Justificadas			
Dias de Chuvas			
Auxílio Acidente de Trabalho			
Férias Gozadas			
Salário Maternidade			
TOTAL			
C	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado		
	Aviso Prévio Trabalhado		
	Férias Indenizadas		
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
Indenização Adicional			
TOTAL			
D	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL		

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten signatures and marks]

SERVIÇO: 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
 CLIENTE: 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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
	INSS		
	SESI		
	SENAI		
	INCRA		
	SEBRAE		
	Salário Educação		
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
	FGTS		
	SECONCI		
	TOTAL		
B	GRUPO B		
	Repouso Semanal Remunerado		
	Feriados		
	Auxílio - Enfermidade		
	13º Salário		
	Licença Paternidade		
	Faltas Justificadas		
	Dias de Chuvas		
	Auxílio Acidente de Trabalho		
	Férias Gozadas		
	Salário Maternidade		
	TOTAL		
C	GRUPO C		
	Aviso Prévio Indenizado		
	Aviso Prévio Trabalhado		
	Férias Indenizadas		
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
	Indenização Adicional		
	TOTAL		
D	GRUPO D		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e		
	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL		

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

CONSTRUSOL - CONSTRUTORA
& SERVIÇOS SOBRALENSE EIRELI
CNPJ: 39.336.452/0001-84

Francisco Randal Linhares Menezes
Francisco Randal Linhares Menezes
Titular
CPF: 004.872.203-07

João Batista Moreira
João Batista Moreira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 10220
RNP: 0041001948

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE
FORQUILHA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.21.001

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.06.21.001**, cujo objeto é **A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE**, pelo preço global de **R\$ 196.177,86 (Cento e Noventa e Seis Mil Cento e Setenta e Sete reais e Oitenta e Seis centavos)**, com prazo de execução de 3 (TRÊS) MESES.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	SERVICO	VALOR TOTAL
01	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	R\$ 196.177,86

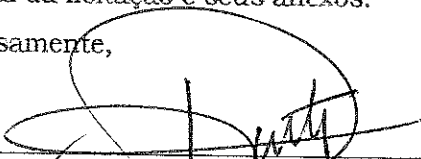
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador (a) da carteira de identidade nº **2004031011903 SSP-CE** e **CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal

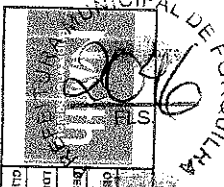
Varjota, 12 DE JULHO DE 2023


RAUL ROMÃO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 33441/2011-0517358370

north

empresarial

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. Includes data for item 3.4.03373.

3.4.03373 - RETIRADA DE MEIO RIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 3.4.03373.

3.5.01066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 3.5.01066.

4.1.92403 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESURA 8 CM, AF. 100/222 (M2)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.1.92403.

4.2.051137356 - PLATAFORMA ELAVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES (M2)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.2.051137356.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor, etc. Includes data for item 4.3.102491.

4.3.102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÓS, INCLUSIVE FINDO PREPARADOR, AF. 05/2021 (M2)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 4.3.102491.

5.1.08328 - ATERRIO C/COMPACTAÇÃO MECANICA E CONTROLE: MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

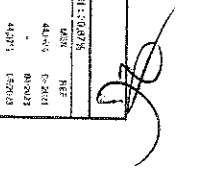
Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 5.1.08328.

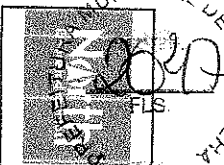
5.2.95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2016 (M2)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 5.2.95240.

5.2.95240 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM, AF. 07/2016 (M2)

Table with columns: Item, Descrição, Unidade, Quantidade, Preço Unitário, Valor. Includes item 5.2.95240.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	DATA: 11/07/2013	BRN: 20074
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	UNID: M2	REF: 0001
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 41,31	41,31
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 41,31	41,31

TOTAL SERVIÇOS	11,28
VALOR:	41,31

5.3. 67800 - CONTRASTO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, MAO ABRINDO, ACABAMENTO MAO REPOZADO, ESPESURA 4CM AF 07/2021 (M2)

OPERA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	DATA: 11/07/2013	BRN: 20074
DESCRIÇÃO:	CONTRASTO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONERA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, MAO ABRINDO, ACABAMENTO MAO REPOZADO, ESPESURA 4CM AF 07/2021 (M2)	UNID: M2	REF: 0001
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 41,31	41,31
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 41,31	41,31

TOTAL SERVIÇOS	11,28
VALOR:	41,31

5.4. C1803 - PEDRA GARRIN ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

OPERA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	DATA: 11/07/2013	BRN: 20074
DESCRIÇÃO:	PEDRA GARRIN ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)	UNID: M2	REF: 0001
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 41,31	41,31
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 41,31	41,31

TOTAL SERVIÇOS	11,28
VALOR:	41,31

5.5. COM-02897050 - RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG 1,50, LADOS=0,50M INCLINAÇÃO=4%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO (UN)

OPERA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	DATA: 11/07/2013	BRN: 20074
DESCRIÇÃO:	RAMPA DE ACESSIBILIDADE LARG 1,50, LADOS=0,50M INCLINAÇÃO=4%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO (UN)	UNID: UN	REF: 0001
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 322,21	322,21
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 322,21	322,21

TOTAL SERVIÇOS	322,21
VALOR:	322,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OPERA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	DATA: 11/07/2013	BRN: 20074
DESCRIÇÃO:	MEGA VIBRATORIA E FORMAS (C/P)	UNID: H	REF: 0001
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 19,33	19,33
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 19,33	19,33

TOTAL SERVIÇOS	19,33
VALOR:	19,33

5.7. C5208 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUDUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

OPERA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	DATA: 11/07/2013	BRN: 20074
DESCRIÇÃO:	PISO INTERTRAVADO TIPO TUDUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)	UNID: M2	REF: 0001
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 24,61	24,61
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 24,61	24,61

TOTAL SERVIÇOS	24,61
VALOR:	24,61

5.7. C5208 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUDUNHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

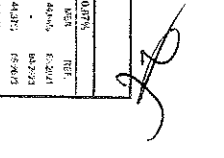
OPERA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	DATA: 11/07/2013	BRN: 20074
DESCRIÇÃO:	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CH)	UNID: H	REF: 0001
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 41,31	41,31
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 41,31	41,31

TOTAL SERVIÇOS	41,31
VALOR:	41,31

5.1. C0805 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

OPERA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	DATA: 11/07/2013	BRN: 20074
DESCRIÇÃO:	ACABAMENTO DE PEDREIRO	UNID: M2	REF: 0001
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 40,73	40,73
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 40,73	40,73

TOTAL SERVIÇOS	40,73
VALOR:	40,73

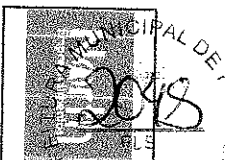


5.6. C3250 - CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO PRO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

OPERA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	DATA: 11/07/2013	BRN: 20074
DESCRIÇÃO:	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO PRO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)	UNID: M	REF: 0001
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 0,00	0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 0,00	0,00

5.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

OPERA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAL DO MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	DATA: 11/07/2013	BRN: 20074
DESCRIÇÃO:	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	UNID: M2	REF: 0001
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 19,05	19,05
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	VALOR: 19,05	19,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, CONTRATO Nº, DATA, VALOR, etc.

Main table for item 6.2: BETONEIRA ELÉTRICA 300L (GR) with columns: Material, Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Main table for item 6.3: CATER - CERCA GRADIL NYLON FOR HE-20MM, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,50MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM.

Main table for item 6.4: GASES - PORTA PONTANTE NYLON FOR, CONCRETO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER.

Summary table for item 6.4 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

6.5. 4431 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, MUNICÍPIO DE SÃO PAULO, CONTRATO Nº, DATA, VALOR, etc.

Main table for item 6.6: COM-32398420 - FACHADA EM ACM (M2) with columns: Material, Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Main table for item 7.1: COM-GRAMA EM PLACAS E-6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2) with columns: Material, Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Main table for item 7.2: 10105 - ARBUSTO ORNAMENTAL (UN) with columns: Material, Descrição, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

Summary table for item 7.2 with columns: FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL.

7.3. COM-91020512 - BANCO DE MADEIRA INVERNIZADA SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO (UN)

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

DATA: 13/07/2023

CONTRATO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CANTO DO MUNICIPIO DE FURQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FURQUILHA

UNDA: 01

ITEM: 1

DESCRICO: REFORMA DO CANTO DO MUNICIPIO DE FURQUILHA

LOCAL: FURQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FURQUILHA

UNDA: 01

ITEM: 1

DESCRICO: REFORMA DO CANTO DO MUNICIPIO DE FURQUILHA

LOCAL: FURQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FURQUILHA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RS719	M	5,20000000	16,13	84,27
TOTAL Material				84,27
TOTAL Material				84,27

B.1. 93338 - ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BR316	H	3,95000000	18,14	71,76
TOTAL Material				71,76

B.2. C3347 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IR403	M3	1,15000000	64,06	73,66
TOTAL Material				73,66

B.3. C0842 - CONCRETO PAVIR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CO171	M3	0,34000000	440,16	149,65
TOTAL Material				149,65

B.3. C0842 - CONCRETO PAVIR, FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RS719	M	0,77400000	22,07	17,07
TOTAL Material				17,07

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

DATA: 13/07/2023

CONTRATO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CANTO DO MUNICIPIO DE FURQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FURQUILHA

UNDA: 01

ITEM: 1

DESCRICO: REFORMA DO CANTO DO MUNICIPIO DE FURQUILHA

LOCAL: FURQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FURQUILHA

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RS719	M	5,20000000	16,13	84,27
TOTAL Material				84,27

B.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MEDIA 0x 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IR403	KG	1,45000000	9,50	13,78
TOTAL Material				13,78

B.5. C0217 - ARMADURA CA-50 FVMA D=3,40 A 6,40mm (KG)

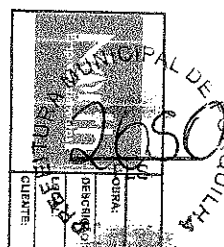
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IR403	KG	0,20000000	16,57	3,31
TOTAL Material				3,31

B.6. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PINDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IR403	M2	0,40000000	7,25	2,90
TOTAL Material				2,90

B.6. C1400 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. PINDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IR403	M2	0,40000000	7,25	2,90
TOTAL Material				2,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FORMA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FOS DE IGUAÇU	DATA: 12/07/2021	BR: 2.0275
PRESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FOS DE IGUAÇU	UNDA: 4454	RECE: 02203
CURANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOS DE IGUAÇU, AV. GUAÍARA DANTE VALÉRIO, 401 - CENTRO - FOS DE IGUAÇU - PARANÁ	VALOR: 44,27	02203
		0,00%	0,00%

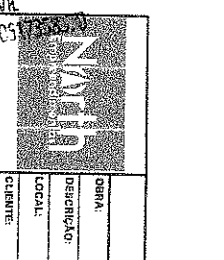
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,00100000	67,90	0,56
BLOCO DE CONCRETO BRUNOXIM - VEDAÇÃO	UN	13,15000000	1,98	26,19
CAL HIDRATADA	KG	0,32000000	1,10	0,35
CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	0,58	0,70
TOTAL Material				27,60

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDEREIRO	H	0,80000000	22,91	18,33
SERVENTE	H	0,73000000	15,37	11,22
TOTAL Mão de Obra				29,55

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPER, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF 9R2016	CH	0,25400000	2174	552,30
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPER, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO, AF 9R2016	CHP	0,27400000	2947	805,58
TOTAL Mão de Obra com Equipamentos Complementares				1357,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PIPERINO	H	2,00000000	22,51	45,02
SERVENTE	H	6,00000000	15,37	92,22
TOTAL Mão de Obra				137,24

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO PAVI, FCK 13,1 MPa COM AGRÉGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	59,82	59,82
TOTAL Material				302,22
VALOR:				521,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FORMA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FOS DE IGUAÇU	DATA: 12/07/2021	BR: 2.0275
PRESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS DO MUNICÍPIO DE FOS DE IGUAÇU	UNDA: 4454	RECE: 02203
CURANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOS DE IGUAÇU, AV. GUAÍARA DANTE VALÉRIO, 401 - CENTRO - FOS DE IGUAÇU - PARANÁ	VALOR: 44,27	02203
		0,00%	0,00%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24000000	23,19	5,57
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000000	14,14	1,70
TOTAL Mão de Obra com Equipamentos Complementares				7,27

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SELADOR AGRÍCOLO	L	0,10000000	13,22	1,32
TEXTURA AGRÍCOLA	KG	0,31000000	7,83	2,36
TOTAL Material				3,68

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADJUVANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,57	3,31
PINTOR	H	0,30000000	20,51	6,15
TOTAL Mão de Obra				9,46

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ACIDO MURIÁTICO	L	0,06000000	5,44	0,43
TINTA LATEX AGRÍCOLA	L	0,25000000	24,59	6,14
TOTAL Material				6,57

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PINTOR	H	0,50000000	20,51	10,25
SERVENTE	H	0,48000000	15,37	7,28
TOTAL Mão de Obra				17,53

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	1,00000000	112,67	112,67
TOTAL Material				112,67
VALOR:				112,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REGISTRO DO CANTO DE MANEJO DE FURQUILHAGE	DATA:	12/07/2013	BOM:	000000
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REGISTRO DO CANTO DE MANEJO DE FURQUILHAGE	TOME:	000000	VALOR:	0,00
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FURQUILHAGE	UNIDADE:	000000	VALOR:	0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FURQUILHAGE	PROPOSTA:	000000	VALOR:	0,00

9.6. B7800 - CONTRAPIO EM ARGAMASSA TRACO 14 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ABERRIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM, AF. 07/2021 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B3000	BETONEIRA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,24000000	21,19	5,29
B3010	SERVENTE COM ENCARGO COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,12000000	18,14	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,53
B7001	ARGAMASSA TRACO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPIO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 07/2021	SEINFRA	M3	0,05000000	625,37	33,14
TOTAL Materiais:						33,14
VALOR:						41,67

9.7. C1910 - PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B1034	ACIDO LÁURICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,44	0,43
B0087	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,27000000	24,89	6,74
TOTAL Materiais:						7,17
VALOR:						41,13

10.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIOULIHO (20 X 10 X 4CM), CIMA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B0012	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (C/P)	SEINFRA	H	0,07000000	37,42	2,66
B0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (C/P)	SEINFRA	H	0,00410000	41,91	0,17
TOTAL Equipamento (C/P) Hora:						2,83
VALOR:						22,98

10.2. C1600 - LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B0445	CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,51	3,27
B2643	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,97	2,45
TOTAL Mão de Obra:						5,72
VALOR:						40,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REGISTRO DO CANTO DE MANEJO DE FURQUILHAGE	DATA:	12/07/2013	BOM:	000000
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REGISTRO DO CANTO DE MANEJO DE FURQUILHAGE	TOME:	000000	VALOR:	0,00
LOCAL:	MUNICÍPIO DE FURQUILHAGE	UNIDADE:	000000	VALOR:	0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FURQUILHAGE	PROPOSTA:	000000	VALOR:	0,00

10.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 3cm (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B2301	BETONEIRA	SEINFRA	H	2,00000000	20,51	41,02
B2443	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,97	245,92
TOTAL Mão de Obra:						286,94
VALOR:						524,14

10.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP = 3cm (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B0108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03000000	67,50	2,46
B0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,56	8,16
TOTAL Materiais:						10,62
VALOR:						534,76

10.3. C1663 - PEDRA CARRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B2301	BETONEIRA	SEINFRA	H	0,50000000	20,51	10,26
B2443	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,97	8,45
TOTAL Mão de Obra:						18,71
VALOR:						24,18

10.5. C2320 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

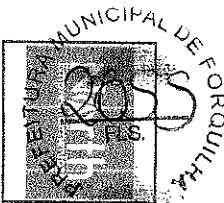
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B0303	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CH)	SEINFRA	H	0,60000000	18,00	10,80
B0763	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	19,33	0,00
TOTAL Equipamento (C/P) Hora:						10,80
VALOR:						51,49

10.5. C2320 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B0304	MEDIANTE DE GRANITEIRO/MANOMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	16,67	4,14
B1227	GRANITEIRO / MANOMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,51	7,18
TOTAL Mão de Obra:						11,32
VALOR:						51,49

10.5. C2320 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
B0303	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CH)	SEINFRA	H	0,60000000	18,00	10,80
B0763	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	19,33	0,00
TOTAL Equipamento (C/P) Hora:						10,80
VALOR:						51,49



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAIO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	1997-02	BDI:	20,87%
Descrição:	CONTINUAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAIO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FORMA DE PAGAMENTO:	CONTINUAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAIO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VALOR:	448.000,00
LOCAL:	PREFETURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - AV. CHAVIA DINTE VALERIO, 481 - FLETIDO - FORQUILHA	TIPO DE OBRA:	REFORMA	VALOR:	448.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR:	448.000,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.632,40	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	905,60	100,00%			100,00%
3	DEMOLIÇÃO	9.876,42	64,01%	36,01%		100,02%
4	PAVIMENTAÇÃO	24.398,30	8,39%	18,44%	11,89%	100,00%
5	CALÇADA	21.207,48	14,17%	78,46%	4,40%	100,00%
6	FACHADA	16.355,67	10,64%	44,94%	44,42%	100,00%
7	URBANISMO	3.243,71	100,00%			100,00%
8	RAMPA ACESSIBILIDADE	17.807,66	100,00%			100,00%
9	ESCALADA	709,02	100,00%			100,00%
10	PRAÇA	8.408,97	21,50%	74,49%		100,00%
11	ELETRICO	54.801,21	2,94%	78,31%	18,81%	100,00%
12	LIMPEZA	977,50	1,88%	43,21%	54,80%	100,00%
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.873,02	11,48%	4,59%	3,70%	100,00%
		106.177,86	22,51%	128.485,28	45.487,57	33.873,02
		106.177,86	22,51%	100,00%	977,50	100,00%

Assinatura
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CRP 35.551-0/3
 OBRAS DE REFORMA DO CRAIO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTINUAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAIO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	DATA:	1997-02	BDI:	20,87%
Descrição:	CONTINUAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAIO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	FORMA DE PAGAMENTO:	CONTINUAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO CRAIO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	VALOR:	448.000,00
LOCAL:	PREFETURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - AV. CHAVIA DINTE VALERIO, 481 - FLETIDO - FORQUILHA	TIPO DE OBRA:	REFORMA	VALOR:	448.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	PROPOSTA:	PROPOSTA	VALOR:	448.000,00

CCD	DESCRIÇÃO	%
B	Despesas Indiretas	3,05%
AC	Administradora central	0,65%
DF	Despesas Financeiras	0,97%
IR	Riscos	4,56%
TOTAL		9,23%
S + G	Benefício	0,80%
L	Lucro	6,10%
TOTAL		6,96%
T	Impostivo	0,77%
C	CORFINS	0,17%
CP	PIS	0,17%
ISS	ISS	2,00%
CPFB	CPFB (4,59% - Apenas quando tiver depreciação INSS)	4,59%
TOTAL		7,44%

BDI = 20,87%

$$(1+AC+S+R+DF)(1+DF)(1+L)(1-T)-1$$

Assinatura
 Responsável Técnico
 Engenheiro Civil
 CRP 35.551-0/3
 OBRAS DE REFORMA DO CRAIO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

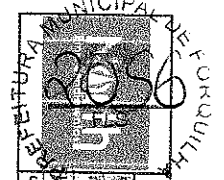


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPRESA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRUPO DO MUNICÍPIO DE FOSQUILHANGÉ	DATA: 19/07/2017	HRM: 0,07%	RS: 0,00%	FEZ: 0,00%
EMPREGADO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRUPO DO MUNICÍPIO DE FOSQUILHANGÉ	UNIDADE: 0271 COM DESEMPENHO	10,00%	44,61%	0,00%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOSQUILHANGÉ, AV. CRIMINAL DANIEL VALDEIR, 401 - CENTRO - FOSQUILHANGÉ	PROFISSÃO: 2013 COM DESEMPENHO	0,15%	4,97%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOSQUILHANGÉ	PROFESSOR	0,00%	0,00%	0,00%

GRUPO	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SEMI	0,00%	0,00%
A3	SEMI	0,00%	0,00%
A4	INFEA	0,20%	0,23%
A5	SEMI	0,00%	0,00%
A6	SALARIO EDUCATIVO	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FORTS	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		13,70%	13,70%

GRUPO	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,04%	17,04%
B2	Feriados	1,71%	1,71%
B3	Auxílio - Enfermidade	1,07%	0,67%
B4	Tip. Sábado	10,90%	0,53%
B5	Licença Parental	10,97%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Choveis	1,56%	0,00%
B8	Auxílio Alimentar de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Faltas Gozadas	8,71%	4,77%
B10	Sistema Melhorado	1,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	19,46%

GRUPO	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Faltas Indenizadas	4,16%	1,72%
C4	Deposito Resgate Sim. Juros Cassas	3,39%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,36%

GRUPO	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO D			
D1	Reatuação de Juros A seguir Titular	7,48%	7,77%
D2	Reatuação de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reatuação de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,36%
TOTAL		7,91%	8,12%

Horista = 80,74%
Mensalista = 4,66%

A + B + C + D

Handwritten signature and stamp:
 Nota: Empendimentos e Encargos SREBLAME
 CNPJ: 08.123.456/0001-00
 Vitoria CE - FONE: (00) 9 9740-7520
 Págs: 28

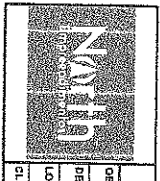


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

EMPRESA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRUPO DO MUNICÍPIO DE FOSQUILHANGÉ	DATA: 19/07/2017	HRM: 0,07%	RS: 0,00%	FEZ: 0,00%
EMPREGADO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA REFORMA DO GRUPO DO MUNICÍPIO DE FOSQUILHANGÉ	UNIDADE: 0271 COM DESEMPENHO	10,00%	44,61%	0,00%
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOSQUILHANGÉ, AV. CRIMINAL DANIEL VALDEIR, 401 - CENTRO - FOSQUILHANGÉ	PROFISSÃO: 2013 COM DESEMPENHO	0,15%	4,97%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOSQUILHANGÉ	PROFESSOR	0,00%	0,00%	0,00%

GRUPO	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SEMI	0,00%	0,00%
A3	SEMI	0,00%	0,00%
A4	INFEA	0,20%	0,23%
A5	SEMI	0,00%	0,00%
A6	SALARIO EDUCATIVO	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FORTS	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		13,70%	13,70%

GRUPO	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,05%	17,05%
B2	Feriados	1,71%	1,71%
B3	Auxílio - Enfermidade	1,07%	0,67%
B4	Tip. Sábado	11,73%	0,53%
B5	Licença Parental	10,17%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Choveis	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Alimentar de Trabalho	0,11%	0,00%
B9	Faltas Gozadas	12,35%	6,37%
B10	Sistema Melhorado	0,06%	0,03%
TOTAL		48,56%	19,04%

GRUPO	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Faltas Indenizadas	1,72%	1,10%
C4	Deposito Resgate Sim. Juros Cassas	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

GRUPO	DESCRÇÃO	HORA %	MES %
GRUPO D			
D1	Reatuação de Juros A seguir Titular	6,12%	6,30%
D2	Reatuação de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reatuação de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,36%
TOTAL		6,58%	6,66%

Horista = 81,34%
Mensalista = 4,37%

A + B + C + D

Handwritten signature and stamp:
 Nota: Empendimentos e Encargos SREBLAME
 CNPJ: 08.123.456/0001-00
 Vitoria CE - FONE: (00) 9 9740-7520
 Págs: 28



AG

CONSTRUTORA



CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ N° 34.326.829/0001-09

**APRESENTAMOS NOSSA
PROPOSTA DE ACORDO
COM OS TERMOS DO
EDITAL.**

AGRADECEMOS DESDE JÁ.



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag8@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 CONSTRUTORA AG LTDA

End. Capangá, Ld. Juv. 42 - Anexo B - Mombuca - Maracajazeiro

À Prefeitura Municipal FORQUILHA-CE
Comissão Permanente de Licitação
REF: TP 2023.06.21.001/2023

Prezados(as) Senhores(as)

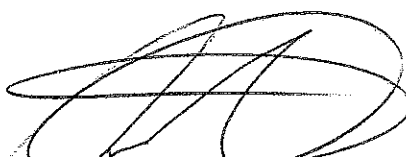
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, pelo preço global é de R\$ 199.794,92 (CENTO E NOVENTA E NOVE MIL SETECENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS) com prazo de execução de 03 (TRÊS) MESES, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de identidade n° **2006002013444** e CPF n° **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.

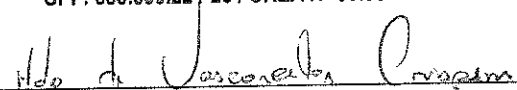
Atenciosamente:



CONSTRUTORA A.G. LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES / CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP N° 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA N° 15028



JOÃO CLÁUDIO BRITO COUTINHO / ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA N° 30.564-D/PE



ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELÉTRICO E SEGURANÇA DO TRABALHO
CPF: 051.908.683-03 / RNP: 0618759255

CONSTRUTORA A.G. EIRELI
CNPJ: 34.326.829/0001-09
Abraão de Aquino Guimarães
CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA N° 30.564 D/PE
RNP N° 1391733821
CPF: 685.500.224-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03



RESUMO DO ORÇAMENTO

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DATA: 13/07/2023



SERVIÇO:	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
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.632,19	1,82
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	894,66	0,45
3	DEMOLIÇÃO	9.948,20	4,98
4	PAVIMENTAÇÃO	24.090,10	12,06
5	CALÇADA	20.977,68	10,50
6	FACHADA	16.177,15	8,10
	URBANISMO	3.204,23	1,60
8	RAMPA ACESSIBILIDADE	17.702,77	8,86
9	ESCADA	703,40	0,35
10	PRAÇA	8.314,88	4,16
11	ELÉTRICO	53.829,31	26,94
12	LIMPEZA	977,50	0,49
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	39.342,85	19,69
		VALOR SEM BDI:	160.452,07
		BDI:	39.342,85
		VALOR COM BDI:	199.794,92

Cento e Noventa e Nove Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Noventa e Dois centavos

CONSTRUTORA A. G. EIRELI
CNPJ: 34.756.829/0001-09
Abraão de Aguiar Guimarães
CPF: 015.951.723-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
Engenheiro Civil
CREA Nº 201658-D/PE
RNP Nº 1801733821
CPF: 685.500.224-20

ÍTALO DE VASCONCELOS CRISPIM
ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
REGISTRO: 0618759255
CPF: 051.908.683-03

PLANILHA ORÇAMEI

DATA: 13/07/2023

SERVIÇO: 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 FORQUILHAZE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



T.A.G. CONSTRUTORA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	COMP-98794567	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	H	3,00	1.210,73	3.632,19	2,26
SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,11	894,66	0,56
DEMOLIÇÃO								
3.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	362,50	9,19	3.331,38	2,08
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M3	29,40	47,47	1.395,62	0,87
3.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	367,42	3.674,20	2,29
3.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	113,38	8,67	983,00	0,61
3.5	C1086	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	22,56	564,00	0,35
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	57,98	21.017,75	13,10
4.2	COM-19421320	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES	Composições Próprias	M2	18,60	104,55	1.944,63	1,21
4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	SINAPI	M2	72,85	15,48	1.127,72	0,70
CALÇADA								
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,31	88,09	1.084,39	0,68
5.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	113,40	18,11	2.053,84	1,28
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	40,77	4.618,28	2,88
							24.090,10	15,01
							21.017,75	13,10
							1.944,63	1,21
							1.127,72	0,70
							20.977,68	13,07

João Cláudio Brito Espinheira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654/D/PE
 RNP Nº 180335821
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

ITALO OLIVEIRAS CONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

João Cláudio Brito Espinheira
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654/D/PE
 RNP Nº 180335821
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

Abrão de Aguiar Guimarães
 Proprietário
 CPF: 015.981.723-14

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 13/07/2023

SERVIÇO: 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 FORQUILHAICE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAICE



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	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
5.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	113,40	50,81	5.761,85	3,59
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	319,72	639,44	0,40
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	24,64	2.961,48	1,85
5.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	96,05	40,12	3.853,53	2,40
6	FACHADA						16.177,15	10,08
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1,76	63,95	112,55	0,07
6.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,20	109,69	680,08	0,42
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 PORTA 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	M	14,70	250,11	3.676,62	2,29
6.4	C4556	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES, AF. 06/2014	SEINFRA	M2	16,63	486,85	8.096,32	5,05
6.5	88431	FACHADA EM ACM	SINAPI	M2	90,50	17,43	1.577,42	0,98
6.6	COMP-15532187		Composições Próprias	M2	5,85	347,72	2.034,16	1,27
7	URBANISMO						3.204,23	2,00
7.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	29,01	17,03	494,04	0,31
7.2	I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	14,00	34,39	481,46	0,30
7.3	COMP-51	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADO SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO	Composições Próprias	UN	7,00	318,39	2.228,73	1,39
8	RAMPA ACESSIBILIDADE						17.362,77	11,03
8.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,84	71,88	276,02	0,17

JOÃO ELÍCIO BRITO COSTA NETO
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654/0-PE
 RNP Nº 1801731821
 CPF: 085.500.224-20

FRALDO DE VASCONCELOS CRISTIANI
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO 0618759255
 CPF: 085.500.224-20

PLANILHA ORÇAMEIARIA

DATA: 13/07/2023

SERVIÇO: 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 FORQUILHAGE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAGE

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

CONSTRUTORA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
8.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,86	414,59	1.185,73	0,74
8.3	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,47	409,80	602,41	0,38
8.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	24,88	13,91	346,08	0,22
8.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	229,06	12,16	2.785,37	1,74
8.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	10,23	65,17	666,69	0,42
8.7	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	7,72	51,87	400,44	0,25
8.8	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	5,70	27,25	155,33	0,10
8.9	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,40	515,80	7.427,52	4,63
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. ESPESURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	14,40	40,77	587,09	0,37
8.11	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	3,63	14,25	51,73	0,03
8.12	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,40	22,82	328,61	0,20
8.13	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	24,00	110,92	2.662,08	1,66
8.14	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	7,20	10,03	72,22	0,05
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	21,59	155,45	0,10
9	ESCALADA						703,40	0,44
9.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,22	71,88	15,81	0,01
9.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,14	414,59	58,04	0,04
9.3	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	0,93	51,87	48,23	0,03

CONSTRUTORA: G. EIRELI
 CNPJ: 24.132.982/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.961.723-44 - Provedor

João Cláudio Brito Cavalcanti
 Engenharia Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1807133821

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAGE

REGISTRO: 0618759255

Página: 4

PLANILHA ORÇAMEI

AG CONSTRUTORA

DATA: 13/07/2023

SERVIÇO: 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 ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE.

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	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
9.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	1,86	27,25	50,69	0,03
9.5	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	4,20	62,75	263,55	0,16
9.6	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	4,20	40,77	171,23	0,11
9.7	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	4,20	22,82	95,84	0,06
10	PRAÇA						8.314,88	5,18
10.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	56,00	40,12	2.246,72	1,40
10.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,10	519,08	1.090,07	0,68
10.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	42,00	23,98	1.007,16	0,63
10.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	42,00	50,81	2.134,02	1,33
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	24,64	1.836,91	1,14
11	ELÉTRICO						53.829,31	33,55
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	9,33	5.831,25	3,63
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	10,58	2.645,00	1,65
11.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	20,43	61,29	0,04
11.4	COMP-41791052	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M. COM LUMINÁRIA LED	Composições Próprias	UN	7,00	3.218,68	22.530,76	14,04
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	779,78	4.678,68	2,92
11.6	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	2.611,95	7.835,85	4,88
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	283,75	1.702,50	1,06

CONSTRUTORA: G. EIRELI
 CNPJ: 21.326.829/0001-09
 Abraão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.581.723-44 - Proprietário

JOÃO CLÁUDIO BRITO CAVALINHO
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654 D/PE
 RNP Nº 1601733821
 CPF: 685.500.724-20

FRANCISCO DE VASCONCELOS CRISPIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CPF: 051.908.683-03

Página: 5

PLANILHA ORÇAMEI ÁRIA

DATA: 13/07/2023

SERVIÇO: 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 FORQUILHAICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAICE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

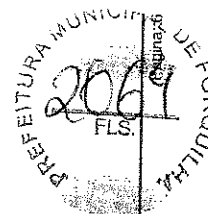
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
11.8	COMP001	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	3.329,64	3.329,64	2,08
11.9	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30x30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições Próprias	UN	15,00	128,33	1.924,95	1,20
11.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	13,00	253,03	3.289,39	2,05
12	LIMPEZA							
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	850,00	1,15	977,50	0,61
							977,50	0,61
							977,50	0,61
							100,00%	
							VALOR SEM BDI:	160.452,07
							BDI:	39.342,85
							VALOR COM BDI:	199.794,92

Cento e Noventa e Nove Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Noventa e Dois centavos



CONSTRUTORA A. G. EIRELI
 CNPJ: 34.324.029/0001-09
 Abrão de Aquino Guimarães
 CPF: 015.981.728-44 - Proprietário

João Cláudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 70.654 D/PE
 RNP Nº 3003733821
 CPF: 685.500.274-20

FALSO DE VASCÓ NUNES FERREIRA
 ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 0618759255
 CREA Nº 70.654 D/PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

DATA: 13/07/2023

SERVIÇO: 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 FORQUILHAZE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE
 TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

AG CONSTRUTORA

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	1.210,73	0,00	0,00	1.210,73	3.632,19
SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	30,62	118,49	0,00	149,11	894,66
DEMOLIÇÃO										
3.1	C2940	RETRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	362,50	9,19	0,00	0,00	9,19	9.948,20
3.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	29,40	29,10	0,00	0,00	18,37	3.331,38
3.3	C2204	RETRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	10,00	367,42	0,00	0,00	367,42	1.395,62
3.4	C3373	RETRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	113,38	8,67	0,00	0,00	8,67	3.674,20
3.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,00	22,56	0,00	0,00	22,56	983,00
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	4,03	51,61	0,13	57,98	24.090,10
4.2	COM-19421320	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES	Composições Próprias	M2	18,60	13,24	83,90	0,00	7,41	21.017,75
4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	72,85	5,59	6,66	0,00	15,48	1.944,63
CALÇADA										
5.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	12,31	17,50	70,59	0,00	88,09	20.977,68
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	4,41	11,22	0,11	2,37	1.084,39
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	8,40	27,86	0,13	40,77	2.053,67
5.4	C1863	PEDRA CARIRI ESP = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	113,40	11,29	39,52	0,00	50,81	4.623,32
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	207,52	112,20	0,00	319,72	5.761,85
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	16,99	7,63	0,00	24,64	2.960,48

CONSTRUTORA A. G. F. REI
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 Abração de Aguiar Guimarães
 CPF: 015.981.723-44 - Proprietário

João Custódio Brito Cyrillino
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 30.654/D/PE
 RFP Nº 189/23B21
 RFP.061 analisa.05

FRALDO DE VASCONCELOS-CRISHIM
 ENGENHEIRO ELETRICISTA/ELETROTÉCNICA
 REGISTRO: 9638759255
 RFP.061 analisa.05

2023
 24.64
 2.960,48