

PROPOSTA DE PREÇOS



**A PREFEITURA MUNICIPAL DE BARREIRA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DO CÓRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP**, pelo **VALOR GLOBAL DE R\$ 2.729.185,71 (DOIS MILHÕES SETECENTOS E VINTE E NOVE MIL CENTO E OITENTA E CINCO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS)**. Com prazo de execução CONFORME EDITAL.

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

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objetos deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 05(cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

RAZÃO SOCIAL: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - ME

CNPJ: 39.828.933/0001-07

ENDEREÇO: RUA EUCLIDES BARROSO 486, SALA 04 PAV 03, CENTRO

CANINDÉ - CE. **CEP:** 62700-000

EMAIL: mlxlocacao@hotmail.com

TELEFONE: 85 981913080

BANCO DO BRASIL - AGENCIA: 1035-9 - **CONTA CORRENTE:** 44.289-5

Canindé, 14 de junho de 2022.

FRANCISCO YURI ALVES TAVARES
Engenheiro Civil

FRANCISCO YURI ALVES TAVARES

ENGENHEIRO CIVIL

CPF 606.745.623-05

CREA/CE 336933

RNP 0617814392

Matheus Lucas Macedo Alves

CPF: 071.418.963-41

Titular da Empresa

MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI-ME


CNPJ: 39.828.933/0001-07

Matheus Lucas Macedo Alves

CPF: 071.418.963-41

Titular da Empresa

RESUMO DO ORÇAMENTO

	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA : 13/06/2022		BDI : 28,82%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	PROponente:	MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	47,76%
					05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1	LOTE - CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE	2.201.973,88

VALOR BDI: 492.622,94
 VALOR ORÇAMENTO: 1.709.350,94
 VALOR TOTAL: 2.201.973,88

Dois Milhões Duzentos e Um Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Oitenta e Oito centavos



Matheus Lucas Macedo Alves
 CPF: 071.418.963-41
 Titular da Empresa

FRANCISCO YURI ALVES TAVARES
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 336933

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA : 13/06/2022	BDI : 28,82%
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CORREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS/CE.	FONTE: SEINFRA	VERSIÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROPOSTANTE: MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	HORA: 83,85%	MESES: 47,76%
	DATA REF.: 05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		LOTE - CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS/CE						2.201.973,88
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.136,88
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	147,09	42,39	189,48
1.2		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						77.602,80
1.2.1	COMP.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	10,00	6.024,13	1.736,15	7.760,28
1.3		DEMOLIÇÕES						82.633,99
1.3.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJULOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	112,26	52,88	15,24	68,12
1.3.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.230,47	22,92	6,61	29,53
1.3.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,05	24,68	7,11	31,79
1.3.4	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	993,47	29,75	8,57	38,32
1.3.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	7,26	2,09	9,35
1.4		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO						675.945,97
1.4.1		EMBASAMENTO						3.107,32
1.4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,98	41,21	11,88	53,09
1.4.1.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,98	417,46	120,31	537,77
1.4.1.3	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,73	604,22	174,14	778,36
1.4.2		MOVIMENTOS DE TERRA						12.808,97
1.4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	159,20	41,21	11,88	53,09
1.4.2.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	127,96	26,43	7,62	34,05
1.4.3		SAPATAS						76.138,49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.0172/22-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CORREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS/CE.

PROFONANTE: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07

DATA: 13/06/2022 BDI: 28,82%

VERBA: VERRÃO HORA MES 83,85% 47,76% 05/2021

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.4.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.067,00	13,71	3,95	17,66	18.843,22
1.4.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	744,90	14,57	4,20	18,77	13.981,77
1.4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	172,60	11,99	3,46	15,45	2.666,67
1.4.3.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	205,29	65,57	18,90	84,47	17.340,85
1.4.3.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	31,24	444,29	128,04	572,33	17.879,59
1.4.3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	31,24	134,84	38,86	173,70	5.426,39
1.4.4	PILARES								85.362,92
1.4.4.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	636,30	13,71	3,95	17,66	11.237,06
1.4.4.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.044,70	14,57	4,20	18,77	19.609,02
1.4.4.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	349,60	11,99	3,46	15,45	5.401,32
1.4.4.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	297,55	94,28	27,17	121,45	36.137,46
1.4.4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	14,98	444,29	128,04	572,33	8.573,50
1.4.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	14,98	228,25	65,78	294,03	4.404,57
1.4.5	VIGAS								341.999,70
1.4.5.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.670,00	13,71	3,95	17,66	47.152,20
1.4.5.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	3.204,10	14,57	4,20	18,77	60.140,96
1.4.5.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1.308,90	11,99	3,46	15,45	20.222,51
1.4.5.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1.241,86	94,28	27,17	121,45	150.823,90
1.4.5.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,48	444,29	128,04	572,33	42.054,81
1.4.5.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	73,48	228,25	65,78	294,03	21.605,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/22-TP
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CORREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS/CE.
PROponente: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07

DATA: 13/06/2022
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
BDI: 28,82%
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF: 05/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.4.6	LAJES								156.528,57
1.4.6.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	195,50	13,71	3,95	17,66	3.452,53
1.4.6.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	153,50	14,57	4,20	18,77	2.881,20
1.4.6.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	111,40	11,99	3,46	15,45	1.721,13
1.4.6.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	6,38	94,28	27,17	121,45	774,85
1.4.6.5	C0844	CONCRETO PMBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,51	444,29	128,04	572,33	7.732,18
1.4.6.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,51	228,25	65,78	294,03	3.972,35
1.4.6.7	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	804,27	128,66	37,08	165,74	133.299,71
1.4.6.8	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	90,04	3,96	1,14	5,10	459,20
1.4.6.9	C4766	LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊS	84,90	20,44	5,89	26,33	2.235,42
1.5	PAREDES E PAINÉIS								119.733,16
1.5.1	ALVENARIAS								97.719,40
1.5.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	2.073,12	35,49	10,23	45,72	94.783,05
1.5.1.2	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	11,70	194,82	56,15	250,97	2.936,35
1.5.2	VERGAS								11.786,78
1.5.2.1	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	5,61	1.630,98	470,05	2.101,03	11.786,78
1.5.3	DIVISÓRIAS								10.226,98
1.5.3.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	17,02	466,45	134,43	600,88	10.226,98
1.6	ESQUADRIAS								133.103,71
1.6.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA								63.279,34



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA : 13/06/2022	BDI : 28,82%
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CORREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS.	VERIAD	HORA MES
PROFONENTE: MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	83,85% 47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.6.1.1	COMP.02	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA E FÓRMICA COM BARRA PCD (P02 - 1,00 x 2,10m)	PRÓPRIA	UN	4,00	1.131,37	326,06	1.457,43	5.829,72
1.6.1.2	COMP.03	PORTA DE ABRIR 1 FOLHAS - MADEIRA FÓRMICA COM VISOR (P03 - 1,00 x 2,10m)	PRÓPRIA	UN	9,00	968,39	279,09	1.247,48	11.227,32
1.6.1.3	COMP.04	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA E FÓRMICA (P04 - 0,60 x 2,10m)	PRÓPRIA	M2	3,00	766,29	220,84	987,13	2.961,39
1.6.1.4	COMP.05	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA FÓRMICA COM VISOR (P05 - 0,80 x 2,10m)	PRÓPRIA	M2	15,00	1.006,81	290,16	1.296,97	19.454,55
1.6.1.5	COMP.06	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA FÓRMICA COM BARRA PCD (P06 - 1,50 x 2,10m)	PRÓPRIA	UN	2,00	1.335,25	384,82	1.720,07	3.440,14
1.6.1.6	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80x2,10m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	5,00	421,42	121,45	542,87	2.714,35
1.6.1.7	COMP.7	PORTA DE ABRIR 1 FOLHA - MADEIRA FÓRMICA COM BARRA PCD (P10 - 1,20 x 2,10m)	PRÓPRIA	UN	2,00	1.244,73	358,73	1.603,46	3.206,92
1.6.1.8	COMP.8	PORTA VAI E VEM 2 FOLHAS - MADEIRA FÓRMICA (P08 - 1,90 x 2,10m)	PRÓPRIA	UN	4,00	1.352,11	389,68	1.741,79	6.967,16
1.6.1.9	COMP.9	PORTA VAI E VEM 2 FOLHAS - MADEIRA FÓRMICA (P09 - 1,50 x 2,10m)	PRÓPRIA	UN	1,00	1.231,41	354,89	1.586,30	1.586,30
1.6.1.10	COMP.010	PORTA VAI E VEM 2 FOLHA - MADEIRA FÓRMICA (P15 - 1,20 x 2,10m)	PRÓPRIA	UN	1,00	1.163,31	335,27	1.498,58	1.498,58
1.6.1.11	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	735,57	211,99	947,56	947,56
1.6.1.12	COMP.011	PORTA DE CORRER 1 FOLHA - MADEIRA (P13 - 1,20 x 2,10m)	PRÓPRIA	UN	1,00	1.033,99	298,00	1.331,99	1.331,99
1.6.1.13	C4490	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	8,00	205,07	59,10	264,17	2.113,36
1.6.2		ESQUADRIAS METÁLICAS							69.824,37
1.6.2.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	7,98	379,30	109,31	488,61	3.899,11
1.6.2.2	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	16,00	379,30	109,31	488,61	7.817,76
1.6.2.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	31,86	408,38	117,70	526,08	16.760,91
1.6.2.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,83	235,61	67,90	303,51	4.501,05
1.6.2.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	46,69	209,31	60,32	269,63	12.569,02
1.6.2.6	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	29,04	346,99	100,00	446,99	12.980,59


 Rubrica
 1305
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

ENDEREÇO: R. EUCLIDES BARROSO, Nº 486, SALA 4, PAVIMENTO 3 - CENTRO - CANINDÉ-CE
 TELEFONE: (85) 98191-3080





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/22-TP	DATA:	13/06/2022	BDI:	28,82%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CORREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
		DATA REF.:	05/2021		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.6.2.7	COMP.012	JANELA DE ABRIR - ALUMINIO E VIDRO (J05 - 0,60 x 0,50m)	PRÓPRIA	LUN	2,00	375,41	108,19	483,60	967,20
1.6.2.8	C2839	GRADE EM FERRO CHATO 1 1/4" X 1/2"	SEINFRA	M2	5,76	1.389,31	400,40	1.789,71	10.308,73
1.7	REVESTIMENTOS								
1.7.1	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA								
1.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3.278,16	6,12	1,76	7,88	25.831,90
1.7.1.2	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	2.638,87	22,09	6,37	28,46	75.102,24
1.7.1.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:1,7:3 ESP.= 20mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	639,29	29,04	8,37	37,41	23.915,84
1.7.1.4	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	804,27	11,67	3,36	15,03	12.088,18
1.7.1.5	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	804,27	35,95	10,36	46,31	37.245,74
1.7.2	REVESTIMENTOS CERÂMICO								
1.7.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	639,29	74,14	21,37	95,51	61.058,59
1.7.2.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	639,29	8,07	2,33	10,40	6.648,62
1.7.3	FORROS								
1.7.3.1	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	692,26	98,17	28,29	126,46	87.543,20
1.8	PISOS E PEITORIS								
1.8.1	PISOS								
1.8.1.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	708,80	37,55	10,82	48,37	34.284,66
1.8.1.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	708,80	83,52	24,07	107,59	76.259,79
1.8.1.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	708,80	7,84	2,26	10,10	7.158,88
1.8.1.4	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	229,17	74,80	21,56	96,36	22.082,82



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CORREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS/CE.

PROponente: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07

DATA: 13/06/2022

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 28,82%

HORA: 83,85%

DIAS: 47,76%

DATA REF: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.8.1.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	202,61	46,38	13,37	59,75	12.105,95
1.8.1.6	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	17,68	12,10	3,49	15,59	275,63
1.8.2		PEITORIS							9.066,99
1.8.2.1	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	85,16	82,65	23,82	106,47	9.066,99
1.9		PROTEÇÕES							1.489,41
1.9.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	5,11	226,26	65,21	291,47	1.489,41
1.10		IMPERMEABILIZAÇÃO							2.364,36
1.10.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	33,24	28,42	8,19	36,61	1.216,92
1.10.2	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1,4, E=2CM	SEINFRA	M2	33,24	26,80	7,72	34,52	1.147,44
1.11		LOUÇAS E METAIS							46.151,91
1.11.1	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	6,00	98,97	28,52	127,49	764,94
1.11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	12,00	717,15	206,68	923,83	11.085,96
1.11.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	12,00	67,72	19,52	87,24	1.046,88
1.11.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	21,00	440,40	126,92	567,32	11.913,72
1.11.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	21,55	218,50	62,97	281,47	6.065,68
1.11.6	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	587,84	169,42	757,26	1.514,52
1.11.7	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	15,81	317,08	91,38	408,46	6.457,75
1.11.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	319,47	92,07	411,54	1.646,16
1.11.9	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	7,00	55,83	16,09	71,92	503,44
1.11.10	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	2,70	833,18	240,12	1.073,30	2.897,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA: 13/06/2022	VERSÃO:	BDI: 28,82%
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÓRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS/CE.	FONTE: SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 83,85% IMES: 47,76%
PROPONENTE: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07			

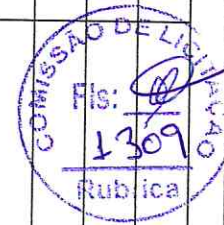
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.11.11	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	3,00	583,49	168,16	751,65	2.254,95
1.12	PINTURA INTERNA								
1.12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.912,14	11,76	3,39	15,15	28.968,92
1.12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.750,88	19,19	5,53	24,72	68.001,75
1.13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
1.13.1	CABOS E ELETRODUTOS								
1.13.1.1	C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	175,80	11,01	3,17	14,18	2.492,84
1.13.1.2	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	220,00	14,83	4,27	19,10	4.202,00
1.13.1.3	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	5.288,70	5,95	1,71	7,66	40.511,44
1.13.1.4	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	36,10	26,40	7,61	34,01	1.227,76
1.13.1.5	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	298,00	7,12	2,05	9,17	2.732,66
1.13.1.6	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	154,30	8,47	2,44	10,91	1.683,41
1.13.1.7	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	43,60	48,28	13,91	62,19	2.711,48
1.13.1.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	869,70	15,08	4,35	19,43	16.898,27
1.13.1.9	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	55,90	12,76	3,68	16,44	919,00
1.13.1.10	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,30	21,59	6,22	27,81	1.565,70
1.13.1.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,80	18,28	5,27	23,55	1.431,84
1.13.1.12	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	50,90	31,37	9,04	40,41	2.056,87
1.13.2	QUADROS, CAIXAS E DISJUNTORES								
1.13.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	226,00	7,33	2,11	9,44	2.133,44



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/22-TP	DATA: 13/06/2022	BDI: 28,82%
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CORREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS.	VERBA: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MÊS DATA REF: 83,85% 47,76% 05/2021
PROPONENTE: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	

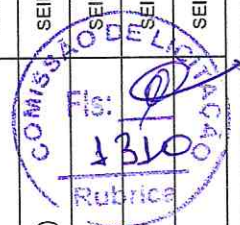
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.13.2.2	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	4,00	155,11	44,70	199,81	799,24
1.13.2.3	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	SEINFRA	UN	100,00	7,34	2,12	9,46	946,00
1.13.2.4	C1131	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	SEINFRA	UN	2,00	120,36	34,69	155,05	310,10
1.13.2.5	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	83,42	24,04	107,46	214,92
1.13.2.6	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	83,42	24,04	107,46	322,38
1.13.2.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	44,00	20,41	5,88	26,29	1.156,76
1.13.2.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	20,41	5,88	26,29	157,74
1.13.2.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	3,00	20,41	5,88	26,29	78,87
1.13.2.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	20,41	5,88	26,29	26,29
1.13.2.11	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	114,76	33,07	147,83	591,32
1.13.2.12	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	224,50	64,70	289,20	289,20
1.13.2.13	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	133,29	38,41	171,70	515,10
1.13.2.14	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	85,13	24,53	109,66	109,66
1.13.2.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	303,27	87,40	390,67	390,67
1.13.2.16	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	247,15	71,23	318,38	955,14
1.13.3		INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINARIAS							18.414,18
1.13.3.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	35,00	15,20	4,38	19,58	685,30
1.13.3.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	26,81	7,73	34,54	518,10
1.13.3.3	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	37,87	10,91	48,78	390,24
1.13.3.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	59,00	15,99	4,61	20,60	1.215,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA : 13/06/2022	BDI : 28,82%	HORA	MES	DATA REF.
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CORREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS/CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	05/2021
PROponente: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.13.3.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	120,00	23,33	6,72	30,05	3.606,00
1.13.3.6	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	77,00	102,67	29,59	132,26	10.184,02
1.13.3.7	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	73,47	21,17	94,64	283,92
1.13.3.8	C1673	LUMINÁRIA TIPO GLOBO PLÁSTICO C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	20,00	59,43	17,13	76,56	1.531,20
1.14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
1.14.1	C0601	CAIXA DE GORDURASABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	301,36	86,85	388,21	388,21
1.14.2	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,48	244,98	70,60	315,58	2.044,96
1.14.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	27,00	30,96	8,92	39,88	1.076,76
1.14.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	45,13	13,01	58,14	348,84
1.14.5	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	37,00	23,41	6,75	30,16	1.115,92
1.14.6	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	7,00	25,68	7,40	33,08	231,56
1.14.7	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	6,00	14,71	4,24	18,95	113,70
1.14.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	33,00	16,46	4,74	21,20	699,60
1.14.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	11,00	27,83	8,02	35,85	394,35
1.14.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	13,66	3,94	17,60	352,00
1.14.11	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	31,00	12,74	3,67	16,41	508,71
1.14.12	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	34,61	9,97	44,58	44,58
1.14.13	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	8,00	23,31	6,72	30,03	240,24
1.14.14	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	151,12	32,44	9,35	41,79	6.315,30
1.14.15	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	44,08	13,21	3,81	17,02	750,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CORREGO NO MUNICÍPIO DE BAFREIRA/AC.

PROponente: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07

DATA: 13/06/2022

VERSÃO

HORA

MESES

BDI: 28,82%

BDI: 83,85%

47,76%

05/2021

027.1 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.14.16	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	118,76	18,35	5,29	23,64	2.807,49
1.14.17	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	11,00	33,89	9,77	43,66	480,26
1.14.18	C2360	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	21,06	6,07	27,13	54,26
1.14.19	C2358	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	14,55	4,19	18,74	37,48
1.15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
1.15.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	55,40	15,97	71,37	570,96
1.15.2	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	8,00	89,26	25,72	114,98	919,84
1.15.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	22,00	77,04	22,20	99,24	2.183,28
1.15.4	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	6,00	73,96	21,32	95,28	571,68
1.15.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	83,78	19,49	5,62	25,11	2.103,72
1.15.6	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	254,20	26,47	7,63	34,10	8.668,22
1.15.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	50,00	4,22	1,22	5,44	272,00
1.15.8	C3654	ADAPTADOR PVC P/REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	32,00	5,06	1,46	6,52	208,64
1.15.9	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	423,55	122,07	545,62	1.091,24
1.15.10	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm(1")	SEINFRA	UN	14,00	18,84	5,43	24,27	339,78
1.16	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS								
1.16.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	2,26	31,58	9,10	40,68	91,94
1.16.2	C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	94,75	87,09	25,10	112,19	10.630,00
1.16.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	30,96	8,92	39,88	239,28
1.16.4	C4380	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	12,00	25,68	7,40	33,08	396,96
									18.103,44



MLX
 ENDEREÇO: R EUCLIDES BARROSO, Nº 486, SALA 4, PAVIMENTO 3 - CENTRO - CANINDÉ-CE
 TELEFONE: (85) 98191-3080

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/22-TP	DATA: 13/06/2022	BDI: 28,82%
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS/CE.	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MES: 83,85% 47,76% 09/2021
PROPONENTE: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA:	DATA REF: 09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.16.5	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	27,83	8,02	35,85	215,10
1.16.6	C2149	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	UN	6,00	47,65	13,73	61,38	368,28
1.16.7	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	83,90	36,37	10,48	46,85	3.930,72
1.16.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	6,00	288,67	83,19	371,86	2.231,16
1.17	COMBATE A INCÊNDIO								
1.17.1	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	9,00	634,52	182,87	817,39	7.356,51
1.17.2	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	9,00	45,05	12,98	58,03	522,27
1.17.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	29,00	249,14	71,80	320,94	9.307,26
1.17.4	C4626	PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	11,00	16,89	4,87	21,76	239,36
1.18	FACHADA								
1.18.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	868,08	6,12	1,76	7,88	6.840,47
1.18.2	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	868,08	22,09	6,37	28,46	24.705,56
1.18.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	868,08	14,96	4,31	19,27	16.727,90
1.18.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	868,08	20,55	5,92	26,47	22.978,08
1.19	MURO								
1.19.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	347,17	20,55	5,92	26,47	9.189,59
1.20	COBERTURA								
1.20.1	COMP.013	ESTRUTURA PARA TELHA METÁLICA	PRÓPRIA	M2	942,74	57,25	16,50	73,75	69.527,08
1.20.2	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VAO 10.5m	SEINFRA	M2	942,74	101,10	29,14	130,24	122.782,46
1.20.3	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	42,25	53,72	15,48	69,20	2.923,70
COMPOSTO TOTAL									9.189,59
COMPOSTO TOTAL									201.184,64



ENDEREÇO: R. EUCLIDES BARROSO, N° 486, SALA 4, PAVIMENTO 3 - CENTRO - CANINDÉ-CE

 TELEFONE: (85) 98191-3080

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/22-TP	DATA : 13/06/2022	BDI : 28,82%
OBRA: CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CORREGO NO MUNICÍPIO DE BAFREIRA/CE.	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA MÊS 83,85% 47,76%
PROPOSTANTE: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	DATA REF 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1.20.4	C4104	CLARABÓIA ARTIFICIAL 60X200CM COM DIFUSOR APOIADO NO FORRO E LUMINÁRIA MAIS REATOR ELETRÔNICO APLICADOS NA LAJE PARA 2 FLUORESCENTES 32W COR QUENTE	SEINFRA	UN	30,00	154,00	44,38	198,38	5.951,40
1.21	LIMPEZA GERAL								
1.21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.158,26	10,88	3,14	14,02	16.238,81
VALOR BDI: 492.622,94 VALOR ORÇAMENTO: 1.709.350,94 VALOR TOTAL: 2.201.973,88									

Dois Milhões Duzentos e Um Mil Novecentos e Setenta e Três reais e Oitenta e Oito centavos

Matheus Lucas Macedo Alves
 CPF: 071.418.963-41
 Titular da Empresa

FRANCISCO YURI ALVES TAVARES
 Engenheiro Civil
 CREA - CE 336933



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP			DATA:	13/06/2022	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.			FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
				BDI: 28,82%			

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL MAO DE OBRA:						31,10

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,29	34,98
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,08	24,08
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,15	54,68
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,97	2,25
TOTAL MATERIAL:						115,99

VALOR:	147,09
VALOR SEM ENCARGOS:	126,97
VALOR COM ENCARGOS:	147,09
VALOR COM BDI:	189,48

1.2.1. COMP.01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,40000000	5.868,92	2.347,57
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,20000000	18.382,82	3.676,56
TOTAL MAO DE OBRA:						6.024,13

VALOR:	6.024,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3.724,16
VALOR COM ENCARGOS:	6.024,13
VALOR COM BDI:	7.760,28

1.3.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR COM BDI:	68,12

1.3.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						22,92

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA:	13/06/2022	BDI: 28,82%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,87%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%



VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR COM BDI:	29,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,77	2,91
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						24,68
VALOR:						24,68
VALOR SEM ENCARGOS:						8,85
VALOR COM ENCARGOS:						24,68
VALOR COM BDI:						31,79

1.3.4. C1053 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,55	23,33
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,30000000	21,43	6,43
TOTAL MAO DE OBRA:						29,76
VALOR:						29,75
VALOR SEM ENCARGOS:						10,72
VALOR COM ENCARGOS:						29,75
VALOR COM BDI:						38,32

1.3.5. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26
VALOR:						7,26
VALOR SEM ENCARGOS:						2,75
VALOR COM ENCARGOS:						7,26
VALOR COM BDI:						9,35

1.4.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:						41,21
VALOR:						41,21
VALOR SEM ENCARGOS:						14,55
VALOR COM ENCARGOS:						41,21
VALOR COM BDI:						53,09

1.4.1.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/22-TP	DATA : 13/06/2022		BDI : 29,82%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubricado
 1318

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL MAO DE OBRA:						264,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,04	23,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,66	70,03
TOTAL MATERIAL:						152,89

VALOR:	417,46
VALOR SEM ENCARGOS:	251,92
VALOR COM ENCARGOS:	417,46
VALOR COM BDI:	537,77

1.4.1.3. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77	176,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL MAO DE OBRA:						319,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,66	155,10
TOTAL MATERIAL:						155,10

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	431,69	129,51
TOTAL SERVICIO:						129,51

VALOR:	604,22
VALOR SEM ENCARGOS:	375,24
VALOR COM ENCARGOS:	604,22
VALOR COM BDI:	778,36

1.4.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,21
TOTAL MAO DE OBRA:						41,21

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR COM BDI:	53,09

1.4.2.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA : 13/06/2022		BDI : 28,82%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/0021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MAO DE OBRA:	26,44
VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR COM BDI:	34,05

1.4.3.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,68	0,19
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,15	10,52
TOTAL MATERIAL:						10,71

VALOR:	13,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR COM ENCARGOS:	13,71
VALOR COM BDI:	17,66

1.4.3.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,68	0,29
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,15	10,52
TOTAL MATERIAL:						10,81

VALOR:	14,57
VALOR SEM ENCARGOS:	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	14,57
VALOR COM BDI:	18,77

1.4.3.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,68	0,19
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,98	9,18

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA : 13/08/2022		BDI : 28,62%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/0021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



TOTAL MATERIAL:	9,37
VALOR:	11,99
VALOR SEM ENCARGOS:	10,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR COM BDI:	15,45

1.4.3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,77	27,00
TOTAL MAO DE OBRA:					48,80	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,08	2,83
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,30	2,00
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,57	2,29
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,65	9,65
TOTAL MATERIAL:					16,77	

VALOR:	65,57
VALOR SEM ENCARGOS:	35,87
VALOR COM ENCARGOS:	65,57
VALOR COM BDI:	84,47

1.4.3.5. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,82	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	65,04	60,42
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,42	46,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,54	213,84
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,21	14,88
TOTAL MATERIAL:					335,17	

VALOR:	444,29
VALOR SEM ENCARGOS:	375,77
VALOR COM ENCARGOS:	444,29
VALOR COM BDI:	572,33

1.4.3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA : 13/06/2022		BDI : 28,82%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRAS/CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/02/21
	PROponente:	MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						134,84
VALOR:						134,84
VALOR SEM ENCARGOS:						49,48
VALOR COM ENCARGOS:						134,84
VALOR COM BDI:						173,70



1.4.4.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,68	0,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,15	10,52
TOTAL MATERIAL:						10,71
VALOR:						13,71
VALOR SEM ENCARGOS:						11,88
VALOR COM ENCARGOS:						13,71
VALOR COM BDI:						17,66

1.4.4.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,68	0,29
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,15	10,52
TOTAL MATERIAL:						10,81
VALOR:						14,57
VALOR SEM ENCARGOS:						12,28
VALOR COM ENCARGOS:						14,57
VALOR COM BDI:						18,77

1.4.4.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,68	0,19
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,98	9,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA : 13/06/2022	BDI : 28,82%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,70%	05/021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MATERIAL:	9,37
VALOR:	11,99
VALOR SEM ENCARGOS:	10,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR COM BDI:	15,45



1.4.4.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:						50,68

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,49	7,41
11091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,15	14,58
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,30	3,33
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,57	6,99
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,65	11,29
TOTAL MATERIAL:						43,60

VALOR:	94,28
VALOR SEM ENCARGOS:	63,43
VALOR COM ENCARGOS:	94,28
VALOR COM BDI:	121,45

1.4.4.5. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,82

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						93,30

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	65,04	60,42
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,42	46,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,54	213,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,21	14,88
TOTAL MATERIAL:						335,17

VALOR:	444,29
VALOR SEM ENCARGOS:	375,77
VALOR COM ENCARGOS:	444,29
VALOR COM BDI:	572,33

1.4.4.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL

ENDEREÇO: R EUCLIDES BARROSO, Nº 486, SALA 4, PAVIMENTO 3 - CENTRO - CANINDÉ-CE
TELEFONE: (85) 98191-3080

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA : 13/06/2022		BDI : 28,82%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	PROponente:	MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL MAO DE OBRA:						228,25

VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,27
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR COM BDI:	294,03



1.4.5.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,68	0,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,15	10,52
TOTAL MATERIAL:						10,71

VALOR:	13,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR COM ENCARGOS:	13,71
VALOR COM BDI:	17,66

1.4.5.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,68	0,29
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,15	10,52
TOTAL MATERIAL:						10,81

VALOR:	14,57
VALOR SEM ENCARGOS:	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	14,57
VALOR COM BDI:	18,77

1.4.5.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,68	0,19

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA: 13/06/2022	BDI: 28,82%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.	VERSIÃO	HORA MES REF.
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80% 47,76% 05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,98	9,18
TOTAL MATERIAL:						9,37
VALOR:						11,99
VALOR SEM ENCARGOS:						10,40
VALOR COM ENCARGOS:						11,99
VALOR COM BDI:						15,45



1.4.5.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:						50,68

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,49	7,41
I1091	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,15	14,58
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,30	3,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,57	6,99
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,65	11,29
TOTAL MATERIAL:						43,60

VALOR:	94,28
VALOR SEM ENCARGOS:	63,43
VALOR COM ENCARGOS:	94,28
VALOR COM BDI:	121,45

1.4.5.5. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,82

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:						93,30

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	65,04	60,42
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,42	46,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,54	213,84
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,21	14,88
TOTAL MATERIAL:						335,17

VALOR:	444,29
VALOR SEM ENCARGOS:	375,77
VALOR COM ENCARGOS:	444,29
VALOR COM BDI:	572,33

B

1.4.5.6. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

ENDEREÇO: R EUCLIDES BARROSO, Nº 486, SALA 4, PAVIMENTO 3 - CENTRO - CANINDÉ-CE
TELEFONE: (85) 98191-3080

B

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2405.01/22-TP	DATA : 13/05/2022		BDI : 28,82%															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%																	
PROponente:	MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07																			

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,77	103,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL MAO DE OBRA:						228,25
VALOR:						228,25
VALOR SEM ENCARGOS:						85,27
VALOR COM ENCARGOS:						228,25
VALOR COM BDI:						294,03



1.4.6.1. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL MAO DE OBRA:						3,00

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,68	0,19
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,15	10,52
TOTAL MATERIAL:						10,71

VALOR:	13,71
VALOR SEM ENCARGOS:	11,88
VALOR COM ENCARGOS:	13,71
VALOR COM BDI:	17,66

1.4.6.2. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,77	1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,68	0,29
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,15	10,52
TOTAL MATERIAL:						10,81

VALOR:	14,57
VALOR SEM ENCARGOS:	12,28
VALOR COM ENCARGOS:	14,57
VALOR COM BDI:	18,77

1.4.6.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL MAO DE OBRA:						2,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 2405.01/22-TP	DATA: 13/06/2022	BDI: 28,62%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE SAÚDE, DE UMA PONTE EM CONCRETO ARMADO NA RUA JOÃO JOCA E URBANIZAÇÃO DA ORLA DO AÇUDE DO DISTRITO DE CÔRREGO NO MUNICÍPIO DE BARREIRA/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PROponente:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/0021

10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,68	0,19
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,98	9,18
TOTAL MATERIAL:					9,37	



VALOR:	11,99
VALOR SEM ENCARGOS:	10,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR COM BDI:	15,45

1.4.6.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,77	22,64
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,77	28,04
TOTAL MAO DE OBRA:					50,68	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,49	7,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,15	14,58
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,30	3,33
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,57	6,99
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,65	11,29
TOTAL MATERIAL:					43,60	

VALOR:	94,28
VALOR SEM ENCARGOS:	63,43
VALOR COM ENCARGOS:	94,28
VALOR COM BDI:	121,45

1.6.5. C0844 - CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,16	15,82
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,82	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL MAO DE OBRA:					93,30	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	65,04	60,42
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,42	46,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,54	213,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,21	14,88
TOTAL MATERIAL:					335,17	

VALOR:	444,29
VALOR SEM ENCARGOS:	375,77
VALOR COM ENCARGOS:	444,29
VALOR COM BDI:	572,33