

PROPOSTA DE PREÇOS



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PARAMOTI-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SDA - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A VOSSAS SENHORIAS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS, CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO, REFERENTE AO TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SDA - TP, PELO VALOR TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA: **R\$ 56.581,79 (CINQUENTA E SEIS MIL E QUINHENTOS E OITENTA E UM REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS)**, CONFORME TABELA EM RESUMO ABAIXO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 90(NOVENTA) DIAS.

ITEM	OBRAS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	R\$ 56.581,79
PREÇO GLOBAL		R\$ 56.581,79


A VALIDADE DA PROPOSTA DE PREÇOS É DE 60(SESENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA ABERTURA DA LICITAÇÃO.


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. MATHEUS LUCAS MACEDO ALVES, INSCRITO NO CPF 071.418.963-41 E RG 2006098141252, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIAS 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.

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, 03 DE OUTUBRO DE 2022.


MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI-ME
CNPJ: 39.828.933/0001-07
MATHEUS LUCAS MACEDO ALVES
CPF: 071.418.963-41
TITULAR DA EMPRESA


YGOR ALVES TAVARES
CPF: 076.460.233-02
CREA: 354234/CE
ENGENHEIRO CIVIL
RESPONSÁVEL TÉCNICO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/SDA-TP	DATA : 03/10/2022	BDI : 25,92%	HORA : 25,92%	MES : 05/2021
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTIÇE	VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA : 0,00%	SEINFRA : 83,85%	SEINFRA : 47,76%
PROPOSTANTE: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	PROPRIA : 0,00%	PROPRIA : 0,00%	PROPRIA : 0,00%	PROPRIA : 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	82,86	21,48	104,34
1.2	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	689,00	0,61	0,16	530,53
2	REFORMA							
2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	65,31	8,81	2,28	11,09
2.1.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	51,38	6,22	1,61	7,83
2.2	REVESTIMENTOS							
2.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	65,31	5,18	1,34	6,52
2.2.2	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	65,31	37,05	9,60	46,65
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
2.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	185,08	47,97	233,05
2.3.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	9,65	2,50	12,15
2.4	PASSEIO - ENTRADA DA SECRETARIA							
2.4.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,19	203,80	52,82	256,62
2.5	PINTURA							
2.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	333,09	16,41	4,25	20,66
2.5.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	161,28	17,02	21,43	21,43
2.6	PORTAS E ESQUADRIAS							
2.6.1	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	3,00	189,33	49,07	238,40
2.6.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	444,67	115,26	559,93
								10.337,87
								6.881,64
								3.456,23
								3.558,54
								715,20
								2.799,65




YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 062009985

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

ENDEREÇO: R EUCLIDES BARROSO, N° 486, SALA 4, PAVIMENTO 3 - CENTRO - CANINDÉ-CE
 TELEFONE: (85) 98191-3080

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/SDA-TP	DATA : 03/10/2022	VERSÃO	BDI :	25,92%
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	DATA REF.
	PROPONENTE: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	Composições	PROPRIA	83,85%	47,76%
			0,00%		0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.6.3	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	5,88	5,90	1,53	7,43	43,69
3		AMPLIAÇÃO							29.073,46
3.1		FUNDAÇÃO							780,13
3.1.1	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	3,46	10,67	2,77	13,44	46,50
3.1.2	C3273	CONCRETO P/MBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,40	242,76	62,92	305,68	733,63
3.2		SUPRAESTRUTURA							1.999,91
3.2.1	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	99,38	8,59	2,23	10,82	1.075,29
3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm	SEINFRA	KG	15,89	6,80	1,76	8,56	136,02
3.2.3	C0843	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,61	244,15	63,28	307,43	494,96
3.2.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	3,00	77,73	20,15	97,88	293,64
3.3		PARADES E PAINES							8.014,75
3.3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	41,19	22,98	5,96	28,94	1.192,04
3.3.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	82,38	5,18	1,34	6,52	537,12
3.3.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	82,38	33,99	8,81	42,80	3.525,86
3.3.4	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	41,19	53,21	13,79	67,00	2.759,73
3.4		PISO							3.813,47
3.4.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,34	363,13	94,32	457,45	3.813,47
3.5		PORTAS E ESQUADRIAS							480,03
3.5.1	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	2,52	151,28	39,21	190,49	480,03
3.6		COBERTURA							12.799,73
3.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	92,92	59,36	15,39	74,75	6.945,77



YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP- 06200985.2

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

ENDEREÇO: R EUCLIDES BARROSO, N° 486, SALA 4, PAVIMENTO 3 - CENTRO - CANINDÉ-CE
 TELEFONE: (85) 98191-3080

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MLX <small>EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small>	PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/SDA-TP OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE PROponente: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	DATA : 03/10/2022 VERSÃO SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO Composições PROPRIA	BDI : 25,92% HORA MES: 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
--	---	---	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	92,92	50,03	12,97	63,00	5.853,96
3.7		SERVIÇOS FINAIS							1.185,44
3.7.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	219,12	4,30	1,11	5,41	1.185,44
VALOR BDI: 11.646,02 VALOR ORÇAMENTO SEM BDI: 44.935,77 VALOR ORÇAMENTO COM BDI: 56.581,79									

Cinquenta e Seis Mil Quinhentos e Oitenta e Um reais e Setenta e Nove centavos

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


IGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 554234
 RNP: 06200985-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA:	63,85%
		Composição:	0,00%
			27,76%
			0,00%
			05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	15,30	15,61
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	10,75	10,75
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	5,42	24,39
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	6,68	1,00
TOTAL Material:					51,75

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10

VALOR:	82,86
VALOR SEM ENCARGOS:	62,74
VALOR COM ENCARGOS:	82,86
VALOR COM BDI:	104,34

1.2. C3954 - CAPINA MANUAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,00333333	27,34	0,09
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03333333	15,55	0,52
TOTAL Mão de Obra:					0,61

VALOR:	0,61
VALOR SEM ENCARGOS:	0,22
VALOR COM ENCARGOS:	0,61
VALOR COM BDI:	0,77

1.1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra:					8,82

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR COM BDI:	11,09

2.1.2. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20

Matheus Lucas Macedo Alves
 CPF: 077.418.963-41
 Titular da Empresa

GOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 062009985-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FONTES:	VERSÃO:
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR COM BDI:	7,83



2.2.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	29,03	0,18
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,24	0,58
TOTAL Material:						0,76

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,41

VALOR:	5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	2,42
VALOR COM ENCARGOS:	5,18
VALOR COM BDI:	6,52

2.2.2. C3087 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						21,79

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	610,20	15,26
TOTAL Serviço:						15,26

VALOR:	37,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,34
VALOR COM ENCARGOS:	37,05
VALOR COM BDI:	46,65

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

YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 062009985-2

2.3.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,84	10,08
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,76	0,76
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,39	4,39
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	4,09	0,41
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	1,51	4,53
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,12	1,12
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,35	1,05
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	9,58	9,58
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,38	0,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:		DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FONTES:	VERSÃO:
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2011
			0,00% 0,00%



Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:						151,50
VALOR:						185,08
VALOR SEM ENCARGOS:						91,35
VALOR COM ENCARGOS:						185,08
VALOR COM BDI:						233,05

3.2. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,42	3,42
TOTAL Material:						3,42
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra:						6,23
VALOR:						9,65
VALOR SEM ENCARGOS:						5,90
VALOR COM ENCARGOS:						9,65
VALOR COM BDI:						12,15

2.4.1. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	539,71	97,15
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	27,92	14,52
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	41,21	4,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	392,34	27,46
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	9,40	4,89
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	40,50	40,50
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	26,43	3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	21,47	11,16
TOTAL Serviço:						203,80
VALOR:						203,80
VALOR SEM ENCARGOS:						110,42
VALOR COM ENCARGOS:						203,80
VALOR COM BDI:						256,62

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

YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 354234
RNP: 062009985.3

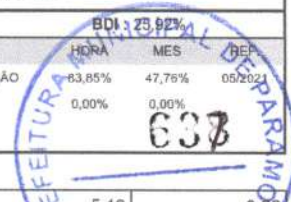
2.5.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 23,92%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				47,76%
				09/2021



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	5,19	0,62
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,24	0,06
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	9,14	1,55
TOTAL Material:						2,23

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

VALOR:	16,41
VALOR SEM ENCARGOS:	7,79
VALOR COM ENCARGOS:	16,41
VALOR COM BDI:	20,66

2.5.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	7,39	0,37
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	5,12	0,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,24	0,06
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	10,57	1,80
TOTAL Material:					2,84	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra:					14,18	

VALOR:	17,02
VALOR SEM ENCARGOS:	8,40
VALOR COM ENCARGOS:	17,02
VALOR COM BDI:	21,43

2.6.1. C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	8,46	25,38
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	19,78	19,78
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,46	48,46
TOTAL Material:					93,62	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
TOTAL Mão de Obra:					95,72	

VALOR:	189,33
VALOR SEM ENCARGOS:	131,06
VALOR COM ENCARGOS:	189,33
VALOR COM BDI:	238,40

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

YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RMP: AA9AA9985-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FONTE	VERSÃO
PROponente:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%



2.6.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	23,96	47,92
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	197,13	197,13
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	199,62	199,62
TOTAL Serviço:					444,67

VALOR:	444,67
VALOR SEM ENCARGOS:	327,36
VALOR COM ENCARGOS:	444,67
VALOR COM BDI:	559,93

2.6.3. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	5,45	0,71
TOTAL Material:					0,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL Mão de Obra:					5,19

VALOR:	5,90
VALOR SEM ENCARGOS:	2,78
VALOR COM ENCARGOS:	5,90
VALOR COM BDI:	7,43

3.1.1. C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	4,32	0,04
I2040 TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,03000000	9,26	9,54
TOTAL Material:					9,58

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04000000	16,77	0,67
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	20,77	0,42
TOTAL Mão de Obra:					1,09

VALOR:	10,67
VALOR SEM ENCARGOS:	10,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,67
VALOR COM BDI:	13,44

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

YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 062009985-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	SEINFRA	VERSÃO
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	027.1 COM DESONERAÇÃO	025/2021
		Composição	PROPRIA



3.1.2. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,62	0,00
I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,04	22,04
TOTAL Equipamento:					22,04

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,24	83,76
TOTAL Material:					83,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	3,90	3,38
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	47,85	40,00
TOTAL Serviço:					43,38

VALOR:	242,76
VALOR SEM ENCARGOS:	158,63
VALOR COM ENCARGOS:	242,76
VALOR COM BDI:	305,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,09	4,70
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	4,32	0,13
TOTAL Material:					4,83

Mão 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 Mão de Obra:					3,76

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

YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 062009985-2

VALOR:	8,59
VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
VALOR COM ENCARGOS:	8,59
VALOR COM BDI:	10,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,56	4,09
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	4,32	0,09
TOTAL Material:					4,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,77	1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FONTES:	REB:
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
		Composição PROPRIA	0,00%



I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,77	1,45
TOTAL Mão de Obra:						2,62
VALOR:						6,80
VALOR SEM ENCARGOS:						5,21
VALOR COM ENCARGOS:						6,80
VALOR COM BDI:						8,56

3.2.3. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,27	14,47
TOTAL Equipamento:					14,47	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	29,03	25,17
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	32,76	20,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,24	83,76
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	31,78	6,64
TOTAL Material:					136,11	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	
VALOR:					244,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					175,62	
VALOR COM ENCARGOS:					244,15	
VALOR COM BDI:					307,43	

3.2.4. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	10,24	4,40
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	5,42	10,84
I2408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	7,20	1,80
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,04	3,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	4,30	6,88
TOTAL Material:					27,04	

Mão de Obra	FONTE	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 Mão de Obra:					50,68	

VALOR:	77,73
VALOR SEM ENCARGOS:	46,87
VALOR COM ENCARGOS:	77,73
VALOR COM BDI:	97,88

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

YGOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 354234
RNP: 062009985-2



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	SEINFRA	VERSÃO
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85% 47,75%
		Composição	PROPRIA
			0,00% 0,00%



3.3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA: ESP=9 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00980000	29,03	0,28
I0229 BLOCO CERÂMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	0,68	8,84
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	0,47	0,69
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,24	0,35
TOTAL Material:					10,16

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	20,77	6,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					12,87

VALOR:	22,98
VALOR SEM ENCARGOS:	14,96
VALOR COM ENCARGOS:	22,98
VALOR COM BDI:	28,94

3.3.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	29,03	0,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,24	0,58
TOTAL Material:					0,76

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41

VALOR:	5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	2,42
VALOR COM ENCARGOS:	5,18
VALOR COM BDI:	6,52

3.3.3. C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	610,20	12,20
TOTAL Serviço:					12,20

VALOR:	33,99
VALOR SEM ENCARGOS:	13,92
VALOR COM ENCARGOS:	33,99
VALOR COM BDI:	42,80

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

YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 062009985-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FONTES:	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	HORA:	83,85%
		MES:	47,76%
		REF.:	05/2021
		Composição:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%



3.3.4. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,93	7,72
TOTAL Material:					7,72	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,85000000	15,55	13,22
TOTAL Mão de Obra:					44,38	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	307,82	1,11
TOTAL Serviço:					1,11	

VALOR:	53,21
VALOR SEM ENCARGOS:	25,53
VALOR COM ENCARGOS:	53,21
VALOR COM BDI:	67,00

3.4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,84	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	228,29	228,29
TOTAL Serviço:					228,29	

VALOR:	363,13
VALOR SEM ENCARGOS:	209,23
VALOR COM ENCARGOS:	363,13
VALOR COM BDI:	457,25

3.5.1. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,28	151,28
TOTAL Material:					151,28	

VALOR:	151,28
VALOR SEM ENCARGOS:	151,28
VALOR COM ENCARGOS:	151,28
VALOR COM BDI:	190,49

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

YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 062009985-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



3.6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	2,46	8,61
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	7,80	10,37
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	6,68	0,80
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	0,58	2,03
TOTAL Material:					21,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL Mão de Obra:					37,54

VALOR:	59,36
VALOR SEM ENCARGOS:	36,51
VALOR COM ENCARGOS:	59,36
VALOR COM BDI:	74,75

3.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,31	10,23
TOTAL Material:					10,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra:					39,96

VALOR:	50,03
VALOR SEM ENCARGOS:	25,20
VALOR COM ENCARGOS:	50,03
VALOR COM BDI:	63,00

3.7.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,49	0,15
TOTAL Material:					0,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15

VALOR:	4,30
---------------	-------------

Matheus Lucas Macedo Alves
CPF: 071.418.963-41

GOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE: 354234



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/SDA-TP	DATA : 03/10/2022		BDI : 25,92%		
	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	06/2021
PROPONENTE: MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		


VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR COM ENCARGOS:	4,30
VALOR COM BDI:	5,41

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

Ygor Alves Tavares
YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 062009985-2



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022		BDI: 25,92%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	843,55	100,00 %		100,00 %
			843,55		843,55
2	REFORMA	26.664,78	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			13.332,39	13.332,39	26.664,78
3	AMPLIAÇÃO	29.073,46	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			14.536,73	14.536,73	29.073,46
		56.581,79	28.712,67	27.869,12	56.581,79
			28.712,67	56.581,79	



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

YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 062009985



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/SDA-TP

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

PROponente: MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 38.828.933/0001-07

DATA: 03/10/2022 BDI: 25,92%

VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 FONTE: SEINFRA Composições
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 0,00%
 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	92,92	74,75	6.945,77	12,28	12,28	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	333,09	20,66	6.881,64	12,16	24,44	A
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	24,19	256,62	6.207,64	10,97	35,41	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	92,92	63,00	5.853,96	10,35	45,76	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	8,34	457,25	3.813,46	6,74	52,49	B
C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	82,38	42,80	3.525,86	6,23	58,73	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	161,28	21,43	3.456,23	6,11	64,83	B
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	65,31	46,65	3.046,71	5,38	70,22	B
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	559,93	2.799,65	4,95	75,17	B
C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	41,19	67,00	2.759,73	4,88	80,04	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	8,00	233,05	1.864,40	3,30	83,34	C
C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	41,19	28,94	1.192,04	2,11	85,45	C
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	Serviço	M2	219,12	5,41	1.185,44	2,10	87,54	C
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	99,38	10,82	1.075,29	1,90	89,44	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	147,69	6,52	962,94	1,70	91,14	C
C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	2,40	305,68	733,63	1,30	92,44	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	65,31	11,09	724,29	1,28	93,72	C
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	238,40	715,20	1,26	94,98	C
C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	Serviço	M2	689,00	0,77	530,53	0,94	95,92	C
C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,61	307,43	494,96	0,87	96,80	C
C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	190,49	480,03	0,85	97,65	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	51,38	7,83	402,39	0,71	98,36	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	104,34	313,02	0,55	98,91	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	97,88	293,64	0,52	99,43	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	15,89	8,56	136,02	0,24	99,67	C
C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	12,15	97,20	0,17	99,84	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/ISDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	DATA REF.: 05/2021
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA				
PROponente: MLX LOCAÇÃO DE VEICULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	Fonte: SEINFRA Composições				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	3,46	13,44	46,50	0,08	89,92	C
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	5,88	7,43	43,69	0,08	100,00	C

Subtotal até 100,00% 56.581,79

Outros 0,00

Valor total do Orçamento 56.581,79

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

YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 06200998



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS N° 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
PROPONENTE:	MLX LOCAÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI - CNPJ: 39.828.933/0001-07	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

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

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

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

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

A + B + C + D

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

GOR ALVES TAVARES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 354234
RNP: 062009985-2



COMPOSIÇÃO DO BDI



PROCESSO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022/SDA-TP	DATA: 03/10/2022	BDI: 25,92%		
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/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%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

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

YGOR ALVES TAVARES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 354234
 RNP: 062009985-2

