



PROPOSTA DE PREÇOS

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA/CE.
SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021-TP ✓

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e seguindo discriminação e condições abaixo:

Que acatamos inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas nesta **TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2021-TP**;

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu certificado de Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação.

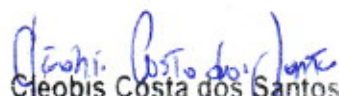
Que, nos preços contidos na proposta escrita e naqueles, que por ventura vierem a ser ofertados por meio de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OBRAS E SERVIÇOS ENGENHARIA PARA A REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS, LOCALIZADO NA TRAVESSA HONOR DIÓGENES, CENTRO, DESTA MUNICÍPIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, TRABALHO E HABITAÇÃO.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA – R\$ 90.844,85 (Noventa Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos).

Proponente: MITZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME
Endereço: AV. HERACLITO GRAÇA, 300, SALA 3, CENTRO, FORTALEZA/CE.
CNPJ: 21.919.236/0001-04
VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS.**
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **30 (trinta) dias.**

Fortaleza, 28 de dezembro de 2021.


Cleobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490 0

PLANILHA ORÇAMENTAR



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS

LOCAL: RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE

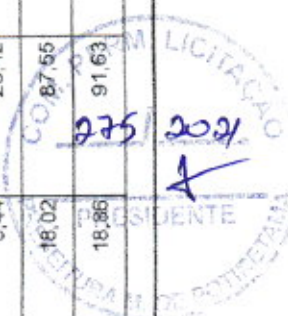
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA: 28/12/2021 **BOI:** 25.92%


FONTE: SEINFRA **VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO **HORA:** 83,85% **MIS:** 47,76% **DATA REF.:** 05/2021

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	6,00	149,65	38,79	188,44
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	144,66	8,71	2,26	1.586,92
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	33,76	43,54	11,29	1.851,06
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	17,22	13,93	3,61	302,04
1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,11	52,25	13,54	73,03
2	PAREDES E PAINÉIS							
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1,2,8)	SEINFRA	M2	14,88	59,05	15,31	1.106,48
3	REVESTIMENTO							
3.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	144,66	9,87	2,56	1.798,12
3.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	144,66	29,44	7,63	5.362,55
3.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	144,66	39,36	10,20	7.169,35
3.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	209,85	89,13	23,10	23.551,47
3.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	482,20	19,15	4,96	11.625,84
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,60	64,96	315,56
4.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	35,00	16,11	4,18	710,15
4.3	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	13,00	20,98	5,44	343,46
4.4	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W/2P	SEINFRA	UN	13,00	69,53	18,02	1.138,15
4.5	C1088	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	72,77	18,86	91,63
								20.759,08

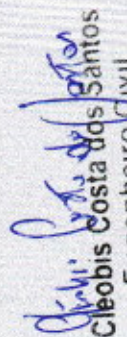
RMP 060731490
 Cláudio Costa dos Santos
 Engenharia Civil



PLANILHA ORÇAMENTAR...


	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRÁS	DATA:	28/12/2021	BDI:	25,92%
	LOCAL:	RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE:	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	VERSÃO:	027,1	HORA:	47,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$																																																					
						SEM BDI	BDI																																																							
4.6	C1084	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	72,77	18,86	91,63	366,52																																																					
4.7	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	72,77	18,86	91,63	366,52																																																					
4.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	61,00	226,88	58,81	285,69	17.427,09																																																					
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS							9.108,90																																																					
5.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	6,00	770,78	199,79	970,57	5.823,42																																																					
5.2	C3542	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	368,91	95,62	464,53	464,53																																																					
5.3	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	424,90	110,13	535,03	535,03																																																					
5.4	C1983	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	4,20	340,47	88,25	428,72	1.800,62																																																					
5.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	119,63	31,01	150,64	301,28																																																					
5.6	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00	24,36	6,31	30,67	184,02																																																					
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							5.004,92																																																					
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	732,54	189,87	922,41	2.767,23																																																					
6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	447,74	116,05	563,79	1.691,37																																																					
6.3	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	433,86	112,46	546,32	546,32																																																					
7		LIMPEZA FINAL							414,45																																																					
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	285,83	1,15	0,30	1,45	414,45																																																					
<table border="0"> <tr> <td align="right" colspan="9">VALOR BDI TOTAL:</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="9">18.599,09</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="9">VALOR ORÇAMENTO:</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="9">72.145,76</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="9">VALOR TOTAL:</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="9">90.844,85</td> </tr> </table>									VALOR BDI TOTAL:									18.599,09									VALOR ORÇAMENTO:									72.145,76									VALOR TOTAL:									90.844,85								
VALOR BDI TOTAL:																																																														
18.599,09																																																														
VALOR ORÇAMENTO:																																																														
72.145,76																																																														
VALOR TOTAL:																																																														
90.844,85																																																														


Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490-0

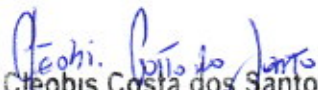
Noventa Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS	DATA : 26/12/2021	BDI : 25,92%	
	LOCAL:	RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
			HORA	MES	REF.
			83,05%	47,76%	05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.943,69	5,44
2	PAREDES E PAINÉIS	1.106,48	1,22
3	REVESTIMENTO	49.607,33	54,50
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.759,08	22,85
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.108,90	10,03
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.004,92	5,51
7	LIMPEZA FINAL	414,45	0,46
		VALOR BDI TOTAL:	18.699,09 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	72.145,76
		VALOR TOTAL:	90.844,85

Noventa Mil Oitocentos e Quarenta e Quatro reais e Oitenta e Cinco centavos


 Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS
LOCAL:	RUA HONOR DIOGENES, S/N, POTIRETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA:	28/12/2021	BDI:	25,92%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 1 COM DEGRADAÇÃO
HORA:	83,55%	MES:	04/2021
REF:	06/2021		

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,97600000	15,5500	30,7268
TOTAL MAO DE OBRA:					30,7268	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1600	35,8632
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6900	24,6900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4600	56,0700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3500	2,3025
TOTAL MATERIAL:					118,9257	

VALOR: 149,65

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04940000	20,7700	1,0260
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49400000	15,5500	7,6817
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7077	

VALOR: 8,71

1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24700000	20,7700	5,1302
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,47000000	15,5500	38,4085
TOTAL MAO DE OBRA:					43,5387	

VALOR: 43,54

1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07904000	20,7700	1,6417
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,79040000	15,5500	12,2907
TOTAL MAO DE OBRA:					13,9324	

VALOR: 13,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29640000	20,7700	6,1562
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,96400000	15,5500	46,0902
TOTAL MAO DE OBRA:					52,2464	

VALOR: 52,25

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Cleóbis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS
LOCAL: RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA: 28/12/2021

BDI: 25,92%

FORTE **VERSÃO** **HORA** **MES** **REF.**
 SEINFRA 027.1 COM DEGRADAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021

279 / 2021
 COM. DE LICIT. Nº 001/2021
 2021

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,98800000	20,7700	20,5208
I2543 SERVENTE	H	1,10656000	15,5500	17,2070
TOTAL MAO DE OBRA:				37,7278

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,01500000	66,6900	1,0004
I0441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	1,0900	2,3762
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL MATERIAL:				21,3256

VALOR: 59,05

3.1. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,19760000	20,7700	4,1042
I2543 SERVENTE	H	0,25292800	15,5500	3,9330
TOTAL MAO DE OBRA:				8,0372

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,40000000	0,5500	1,3200
I1605 PEDRISCO	M3	0,00700000	73,0100	0,5111
TOTAL MATERIAL:				1,8311

VALOR: 9,87

3.2. C1226 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,59280000	20,7700	12,3125
I2543 SERVENTE	H	0,79040000	15,5500	12,2907
TOTAL MAO DE OBRA:				24,6032

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,02430000	66,6900	1,6206
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,84000000	0,5500	3,2120
TOTAL MATERIAL:				4,8326

Cleóbis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0

VALOR: 29,44

3.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	0,59280000	20,7700	12,3125
I2543 SERVENTE	H	0,59280000	15,5500	9,2180
TOTAL MAO DE OBRA:				21,5305

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	713,2900	17,8323
TOTAL SERVIÇO:				17,8323

VALOR: 39,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS
 LOCAL: RUA HONOR DIOGENES, S/N, POTIRETAMA/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA: 28/12/2021 BDI: 25,92%
 FONTE: VERSÃO
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO

HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 09/2021

280 2021
 [Stamp: COM. CIVIL]

3.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71136000	20,7700	14,7749
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71138000	15,5500	11,0616
TOTAL MAO DE OBRA:						25,8365

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9200	47,2120
TOTAL MATERIAL:						63,2920
VALOR:						89,13

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34580000	16,7700	5,7991
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39520000	20,7700	8,2083
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0074

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9400	1,4328
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0000	3,5700
TOTAL MATERIAL:						5,1378
VALOR:						19,15

4.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97600000	16,7700	33,1375
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,97600000	20,7700	41,0415
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1790

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0000	32,0000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4800	31,4800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0200	26,0200
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,9200	86,9200
TOTAL MATERIAL:						176,4200
VALOR:						250,60

4.2. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20748000	16,7700	3,4794
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20748000	20,7700	4,3094
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7888

Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 28/12/2021



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS	DATA:	28/12/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	07,69%	47,30%

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3200
TOTAL MATERIAL:					8,3200
VALOR:					16,11

4.3. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28652000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28652000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7569

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	10,2200
TOTAL MATERIAL:					10,2200
VALOR:					20,98

4.4. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49400000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,98800000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					28,8052

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,7200
TOTAL MATERIAL:					40,7200
VALOR:					69,53

4.5. C1088 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59280000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59280000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2538

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0976	DISJUNTOR BIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5200
TOTAL MATERIAL:					50,5200
VALOR:					72,77

4.6. C1084 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59280000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59280000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,2538

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0972	DISJUNTOR BIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5200
TOTAL MATERIAL:					50,5200

Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS	DATA: 28/12/2021	BDI: 25,92%		
LOCAL:	RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					REF: 05/2021

COM. PERM. LICIT. Nº 282/2021
 PRESIDENTE

TOTAL MATERIAL:	50,5200
VALOR:	72,77

4.7. C1081 - DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59280000	16,7700	9,9413
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59280000	20,7700	12,3125
TOTAL MAO DE OBRA:						22,2538

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,5200	50,5200
TOTAL MATERIAL:						50,5200
VALOR:						72,77

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96400000	16,7700	49,7063
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,96400000	20,7700	61,5623
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47000000	15,5500	38,4085
TOTAL MAO DE OBRA:						149,6771

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0900	10,0900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3900	0,9390
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4600	10,3800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0200	22,0200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						77,1990
VALOR:						226,88

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8600	75,7200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	361,7700	361,7700
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,2900	333,2900
TOTAL SERVICIO:						770,7800
VALOR:						770,78

Cléobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0

5.2. C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

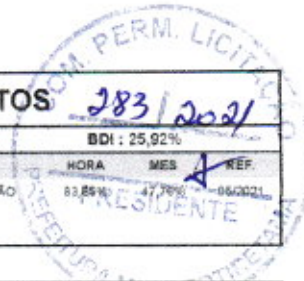
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

283/2021



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS
LOCAL:	RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA

DATA:	28/12/2021	BDI:	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DEBORAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70500000	16,7700	62,1329
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70500000	20,7700	76,9529
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38320000	20,7700	28,7291
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38320000	15,5500	21,5088
TOTAL MAO DE OBRA:						189,3237

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,6900	0,7069
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	2,1400	10,4860
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,00000000	2,2200	6,6600
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7300	2,7300
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	11,4800	56,2520
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,2700	2,6160
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	83,9200	83,9200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3500	3,0700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					179,5817	

VALOR:	368,91
---------------	---------------

5.3. C3538 - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70500000	16,7700	62,1329
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,70500000	20,7700	76,9529
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38320000	20,7700	28,7291
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38320000	15,5500	21,5088
TOTAL MAO DE OBRA:					189,3237	

Cléobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490-0

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01600000	66,6900	1,0670
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	2,1400	10,9140
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	4,00000000	2,2200	8,8800
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	41,1400	41,1400
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7300	5,4600
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	5,10000000	11,4800	58,5480
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,2700	2,6160
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	89,9700	89,9700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3500	3,8375
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL MATERIAL:					235,5733	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS	DATA:	28/12/2021	BDI: 25,92%	
	LOCAL:	RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,76%
						REF. 05/2021



VALOR: 424,90

5.4. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99576000	16,7700	33,4689
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,99576000	20,7700	41,4519
TOTAL MAO DE OBRA:						74,9208

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	265,5500	265,5500
TOTAL MATERIAL:						265,5500
VALOR:						340,47

5.5. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97600000	16,7700	33,1375
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,97600000	20,7700	41,0415
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1790

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4500	45,4500
TOTAL MATERIAL:						45,4500
VALOR:						119,63

5.6. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24700000	16,7700	4,1422
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,24700000	20,7700	5,1302
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2724

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1900	14,1900
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL MATERIAL:						15,0900
VALOR:						24,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97600000	16,7700	33,1375
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97600000	20,3200	40,1523
TOTAL MAO DE OBRA:						73,2898

Cléobis Costa dos Santos
Engenheira Civil
RNP 060737490 0

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,2000	391,2000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,9700	206,9700
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000	17,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS	DATA:	28/12/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%
				05/2021	05/2021

285 / 2021

PRESIDENTE

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100	14,8200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6000	28,6000
TOTAL MATERIAL:						699,2468
VALOR:						732,54

6.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71700000	16,7700	45,5641
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,71700000	20,3200	55,2094
TOTAL MAO DE OBRA:						100,7735

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,7500
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4100
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,4500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8100
TOTAL MATERIAL:					346,9652
VALOR:					447,74

6.3. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69160000	15,5500	10,7544
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7544

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,1100
TOTAL MATERIAL:					423,1100
VALOR:					433,86

7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07410000	15,5500	1,1523
TOTAL MAO DE OBRA:						1,1523
VALOR:						1,15


Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS	DATA : 28/12/2021		BDI : 25,92%
	LOCAL:	RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	15 DIAS		30 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,44	4.943,69	100,00	4.943,69			100,00	4.943,69
2	PAREDES E PAINÉIS	1,22	1.106,48	100,00	1.106,48			100,00	1.106,48
3	REVESTIMENTO	54,50	49.507,33	100,00	49.507,33			100,00	49.507,33
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,85	20.759,08	21,00	4.359,41	79,00	16.399,67	100,00	20.759,08
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	10,03	9.108,90	33,00	3.005,94	67,00	6.102,96	100,00	9.108,90
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5,51	5.004,92	33,00	1.651,62	67,00	3.353,30	100,00	5.004,92
7	LIMPEZA FINAL	0,46	414,45			100,00	414,45	100,00	414,45
90.844,85				71,08	64.574,47	28,92	26.270,38	90.844,85	
				71,08	64.574,47	100,00	90.844,85		




 Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS	DATA : 28/12/2021		BDI : 25,92%
	LOCAL:	RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15



BDI = 25,92%

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



 Cleobis Costa dos Santos
 Engenheiro Civil
 RNP 060737490 0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DO CRAS	DATA : 28/12/2021	BDI : 25,92%			
LOCAL:	RUA HONOR DIÓGENES, S/N, POTIRETAMA/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIRETAMA	SEM-FRA	027.1 COM DEGRERAÇÃO	83,05%	47,76%	06/2021

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

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

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

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

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

A + B + C + D

Cleobis Costa dos Santos
Cleobis Costa dos Santos
Engenheiro Civil
RNP 060737490 0

