



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

P M S B
FLS N° 1465

PROPOSTA DE PREÇOS

HIDROLÂNDIA-CE, 21 DE FEVEREIRO DE 2022

À Comissão Permanente de Licitação do GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.02.01.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL R\$: 203.097,77 (DUZENTOS E TRÊS MIL, NOVENTA E SETE REAIS E SETENTA E SETE CENTAVOS).

Proponente: V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI – EPP.

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01- Centro – CEP- 62.270-000 – Hidrolândia, Ceará.

CNPJ: 26.749.547/0001-88.

Prazo de Execução: Conforme Cronograma Físico Financeiro, Anexo I

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. Fernando Martins de Farias, Carteira de Identidade n° 2001097134677 expedida em 05/04/2016, Órgão Expedidor SSPCE e CPF n° 011.611.113-52, como representante legal desta empresa.

Declaramos de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Material, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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

Endereço: Rua 7 de Setembro, 261 - Sala 01 - Centro - CEP- 62.270-000 - Hidrolândia, Ceará
Fone/Fax: (88) 98107-7075- E-mail: v6construtora@gmail.com - CNPJ 26.749.547/0001-88

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
TÉCNICA EIRELI - EPP
CNPJ: 26.749.547/0001-88
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF: 011.611.113-52



V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA

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

Atenciosamente,

HIDROLÂNDIA-CE, 21 DE FEVEREIRO DE 2022

Fernando Martins de Farias


V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA TÉCNICA EIRELI - EPP

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

V6 CONSTRUTORA E ASSESSORIA
TÉCNICA EIRELI-EPP
CNPJ: 26.749.547/0001-88
FERNANDO MARTINS DE FARIAS
DIRETOR/PROCURADOR
CPF: 011.611.113-52

P M S B
FLS N° 1466

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	DATA: 17/02/2022	BDI: 21,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDITO/CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	52,85%
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
				SIMPÓSIO DE PROPRIAS	0,00%
					0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						18.624,16
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	340,10	1.020,30
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,38	52,88	20,09
1.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	24,18	44,07	1.065,61
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,44	12,34	42,45
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,55	35,10
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	138,38	21,59	2.987,62
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	138,38	23,04	3.188,28
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	14,10	23,69
1.9	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	281,81	6,22	1.752,86
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	321,30	6,22	1.998,49
1.11	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	425,82	8,81	3.751,47
1.12	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,43	22,92	216,14
1.13	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	238,38	10,58	2.522,06
2	FUNDAÇÕES						161,83
2.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	0,17	54,43	9,25
2.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,17	536,16	91,15
2.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,09	682,52	61,43
3	ESTRUTURA						974,73
3.1	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	4,54	129,95	589,97
3.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,21	637,12	133,80
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	18,48	13,58	250,96
4	PAREDES E PAINÉIS						771,33
4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,06	1.617,06	97,02
4.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	11,46	58,84	674,31
5	REVESTIMENTOS						26.033,25
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	438,96	6,09	2.673,27
5.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	433,62	42,80	18.558,94
5.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	30,66	31,61	969,16
5.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,66	110,99	3.402,95
5.5	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,66	13,99	428,93
6	PISO E PAVIMENTAÇÃO						3.545,25
6.1	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,20	75,63	90,76
6.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,64	509,63	2.364,68
6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,82	82,63	976,69
6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,82	9,57	113,12
7	COBERTURA						57.889,83
7.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	238,38	107,56	25.640,15
7.2	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	51,61	147,63	7.619,18

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE		DATA : 17/02/2022		BDI : 21,22%	
	DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
		SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
		SEINFRA	2021.1 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	05/2021
LOCAL: RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDITO/CE	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	COMPONENTES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	238,38	62,06	14.793,86
7.4	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	52,22	43,97	2.296,11
7.5	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	354,26	10,74	3.804,75
7.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	46,40	35,45	1.644,88
7.7	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	8,80	235,33	2.070,90
8	ESQUADRIAS E GRADES						2.881,32
8.1	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	3,78	118,24	446,95
8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	6,00	37,03	222,18
8.3	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	3,00	351,35	1.054,05
8.4	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	6,00	37,84	227,04
8.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	118,78	356,34
8.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	2,80	205,27	574,76
9	INSTALAÇÕES						12.808,39
9.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						4.016,57
9.1.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	708,07	1.416,14
9.1.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	435,61	871,22
9.1.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	30,79	30,79
9.1.4	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	45,01	90,02
9.1.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	211,04	844,16
9.1.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	191,00	764,24
9.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.791,82
9.2.1	C4804	LUMINÁRIA DE SOBREPOR/EMBUTIR RETANGULAR EM ALUMÍNIO LACADO (ANODIZADO) COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	10,00	469,56	4.695,60
9.2.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	225,68	3.610,88
9.2.3	060452	REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE	SBC	UN	6,00	80,89	485,34
10	PINTURA						38.118,37
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.153,48	11,73	13.530,32
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.153,48	19,12	22.054,54
10.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	165,15	14,24	2.351,74
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,80	37,38	104,66
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	20,40	77,11
11	SERVIÇOS FINAIS						5.756,31
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	380,86	10,88	4.143,76
11.2	TOTEM.001/2021	TOTEM DE COMUNICAÇÃO VISUAL	PRÓPRIA	UN	1,00	1.612,55	1.612,55
VALOR BDI TOTAL:						35.553,00	
VALOR ORÇAMENTO:						167.544,77	
VALOR TOTAL:						203.097,77	

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF 011.951.113-52
 CONFEIA ICREA/RNP/DESC/10376-4

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE
LOCAL: RUA PAULO MARQUES N° 378, CENTRO - SÃO BENEDITO/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE

DATA: 17/02/2022 **BDI:** 21,22%

FNTE	VERBA	HORA	MES	DATA REF.
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
SE NFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	-17,76%	05/2021
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,65%	-17,46%	01/2022

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS						Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.624,16	100,00 %						18.624,16
2	FUNDAÇÕES	161,83	40,00 %	30,00 %	30,00 %				161,83
3	ESTRUTURA	974,73		30,00 %	30,00 %	40,00 %			974,73
4	PAREDES E PAINÉIS	771,33			30,00 %	70,00 %			771,33
5	REVESTIMENTOS	26.033,25			10,00 %	50,00 %		10,00 %	26.033,25
6	PISO E PAVIMENTAÇÃO	3.545,25				70,00 %			3.545,25
7	COBERTURA	57.869,83		20,00 %	20,00 %	30,00 %			57.869,83
8	ESQUADRIAS E GRADES	2.881,32				20,00 %		50,00 %	2.881,32
9	INSTALAÇÕES	12.808,39				20,00 %		80,00 %	12.808,39
10	PINTURA	38.118,37						100,00 %	38.118,37
11	SERVIÇOS FINAIS	5.756,31						27,42 %	5.756,31
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	35.553,00						32,22 %	35.553,00
		203.097,77	23.424,22	38.368,01	56.889,11	100.089,29	137.655,15	203.097,77	203.097,77

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL - ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA CIVIL
 CREA: 011.511.13-32
 CONFEDERAÇÃO NACIONAL DE ENGENHARIA

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	DATA : 17/02/2022	BDI : 21,22%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDITO/CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%
					MES
					REF.
					09/2021
					06/2021
					01/2022

P M S

FLS Nº 170

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,71
R	Riscos	1,00
	TOTAL	4,71

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,57
L	Lucro	4,00
	TOTAL	4,57

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,00
	TOTAL	9,65

BDI = 21,22%

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




FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF 011.511.113-52
 CONFE-1 (CREA RNP/060510376-4)

EM

S.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	DATA : 17/02/2022	BDI : 21,22%																									
	DESCRÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <thead> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2021/09 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,46%</td> <td>01/2022</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																									
SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021																									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																									
SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022																									
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																										
LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDITO/CE																												
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE																												

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14


Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CREA 112.513.113-52
 CNPES 10001489F 000610376-4

EM

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 V&S CONSTRUTORA E ASSessorIA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	DATA : 17/02/2022	BDI : 21,22%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDITO/CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	CEINFRA	2021/11 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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 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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF: 041.811.111-52
 CONFEA - CREA/RN Nº 02510976-4

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	DATA : 17/02/2022	BDI : 21,22%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL, PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDITO/CE	SBC	2021/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
		SINAPI	2021/12 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	01/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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	Feriados	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


FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL (ENGENHEIRO ELETRICISTA)
 CPF: 011.511.133-32
 CONFEI/CREA-RN: 060328114-4

em

S

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	DATA:	17/02/2022	VERBA:	20189 - F.FARIAS	HC/RA:	112,70%	ME:	09/2021	BDI:	21,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	FONTES:	SBC SEINFRA SMAPI	COEFICIENTE:	83,15% 83,15% 0,17%	COEFICIENTE:	112,70% 83,15% 0,17%	COEFICIENTE:	41,70% 41,48% 0,00%	ME:	09/2021 09/2021 01/2022
LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 376, CENTRO - SÃO BENEDEITO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO								

1.1. C1641 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 - MONTADOR	H	3,00000000	20,700	62,3100
12391 - PEDREIRO	H	3,00000000	20,700	62,3100
12543 - SERVENTE	H	3,00000000	15,150	46,8500
TOTAL MAO DE OBRA:				171,4700

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 - COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	20,300	3,4610
18395 - LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,00000000	83,1500	83,1500
11945 - TÊ AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,17000000	30,1200	5,1034
12170 - TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40x1M (1 1/2")	M	1,50000000	46,900	70,3500
TOTAL MATERIAL:				162,3994

SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 - CONCRETO CIGLÓPICO FCK 15 N Pa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,01250000	514,1800	6,4273
TOTAL SERVIÇO:				6,4273
VALOR:				340,10

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS E REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	H	0,30000000	20,700	6,2310
12543 - SERVENTE	H	3,00000000	15,1500	46,8500
TOTAL MAO DE OBRA:				53,0810
VALOR:				52,88

1.3. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	H	0,25000000	20,700	5,1925
12543 - SERVENTE	H	2,50000000	15,1500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				44,0675
VALOR:				44,07

1.4. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	H	0,07000000	20,700	1,4539
12543 - SERVENTE	H	0,70000000	15,1500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:				12,3389
VALOR:				12,34

1.5. C1051 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 - BICANADOR	H	0,20000000	20,1200	4,0240
TOTAL MAO DE OBRA:				4,0240

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	DATA:	17/02/2022	VERBA:	20189 - F.FARIAS	HC/RA:	112,70%	ME:	09/2021	BDI:	21,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	FONTES:	SBC SEINFRA SMAPI	COEFICIENTE:	83,15% 83,15% 0,17%	COEFICIENTE:	112,70% 83,15% 0,17%	COEFICIENTE:	41,70% 41,48% 0,00%	ME:	09/2021 09/2021 01/2022
LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 376, CENTRO - SÃO BENEDEITO	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO								

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	H	1,20000000	20,700	4,1640
12543 - SERVENTE	H	1,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:				17,5480
VALOR:				17,55

1.6. C0702 - CARGA ANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (H3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	1,24000000	43,3200	10,3988
TOTAL EQUIPAMENTO:				10,3988

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	1,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:				11,1960
VALOR:				21,99

1.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHF)	H	1,18520000	124,3800	23,0362
TOTAL EQUIPAMENTO:				23,0362
VALOR:				23,04

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 - PEDREIRO	H	1,08000000	20,700	1,6616
12543 - SERVENTE	H	1,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1016
VALOR:				14,10

1.9. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM) E LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				6,2200
VALOR:				6,22

1.10. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASAGEM) E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				6,2200
VALOR:				6,22

1.11. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 - SERVENTE	H	1,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				6,2200
VALOR:				6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE	DATA:	17/02/2022	BDI:	21,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE	FONTE:	SBC	VERBA:	112,70%
LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDEITO/CE	SEINFRA:	9371	COM DESONERACAO:	83,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE	SHAPI:	203112	COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%

12391	PE DREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,1500	7,7750
				TOTAL MAO DE OBR:		8,8135
				VALOR:		8,81

1.12. C1066 - DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,13000000	20,700	2,7001
12543	SEINFRA	H	1,30000000	15,1500	20,2150
				TOTAL MAO DE OBR:	22,9151
				VALOR:	22,92

1.13. C1045 - DEMOLICAO DE COBERTURA C/ TELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,06000000	20,700	1,2420
12543	SEINFRA	H	0,60000000	15,1500	9,3300
				TOTAL MAO DE OBR:	10,5720
				VALOR:	10,58

2.1. C2781 - ESCAVACAO MANUAL SOLO JE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

MAO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	3,50000000	15,1500	54,4200
				TOTAL MAO DE OBR:	54,4200
				VALOR:	54,43

2.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CA. HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	8,50000000	20,700	176,9450
12543	SEINFRA	H	9,20000000	15,1500	143,0600
				TOTAL MAO DE OBR:	319,0050
MAO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,21000000	70,1800	14,9059
10441	SEINFRA	KG	30,95000000	1,1500	32,4975
10806	SEINFRA	KG	30,95000000	0,1300	16,4035
12081	SEINFRA	UN	235,00000000	0,1500	152,7500
				TOTAL MATERIAL:	216,5569
				VALOR:	536,16

2.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ ARMACAO EM FERRO (M3)

MAO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	20,700	62,3100
12543	SEINFRA	H	10,00000000	15,1500	155,5000
				TOTAL MAO DE OBR:	217,8100
				VALOR:	217,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE	DATA:	17/02/2022	BDI:	21,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE	FONTE:	SBC	VERBA:	112,70%
LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDEITO/CE	SEINFRA:	9371	COM DESONERACAO:	83,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE	SHAPI:	203112	COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%
				COM DESONERACAO:	83,59%

10708	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	1,61830000	70,9600	43,8869
10163	ACO CA-10	SEINFRA	KG	11,00000000	9,0300	162,5400
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,61500000	72,3800	44,5137
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	361,50000000	0,5300	195,3050
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	1,26300000	70,2100	18,4652
				TOTAL MATERIAL:		464,7108
				VALOR:		682,52

3.1. C1401 - FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X (M2)

MAO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
10498	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
				TOTAL MAO DE OBR:	56,3100
MAO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	1,17000000	6,9800	1,1866
11691	SEINFRA	M	1,00000000	11,9800	35,9400
11728	SEINFRA	KG	1,20000000	13,1100	2,6720
11846	SEINFRA	M	1,53000000	4,5000	6,8850
11916	SEINFRA	M	1,84000000	9,5100	27,0084
				TOTAL MATERIAL:	73,6420
				VALOR:	129,95

3.2. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	SEINFRA	H	1,26000000	1,5500	0,4030
				TOTAL EQUIPAMENTO:	0,4030
MAO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
12543	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	54,4250
				TOTAL MAO DE OBR:	85,5800
MAO DE OBR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	SEINFRA	H	1,30000000	100,2900	30,0870
				TOTAL MATERIAL:	30,0870
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	SEINFRA	M3	1,05000000	361,4000	379,4700
C1604	SEINFRA	M3	1,05000000	134,8400	141,5820
				TOTAL SERVIÇO:	521,0520
				VALOR:	637,12

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CPF: 011.111.113-2
 CONFE: 1.028.846-06/05/1076-4

14,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRATAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	DATA:	17/02/2022	BDI:	21,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONEREAÇÃO	MARCA:	112,76%
LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDEITO	PREÇO UNITÁRIO:	83,59%	VALOR:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	TOTAL:	202172 COM DESONEREAÇÃO	VALOR:	47,48%
		TOTAL MATERIAL:	0,1%	VALOR:	0,00%

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA 30x30cm	41,7700	112,76	4.717,71	45.3970
TOTAL MATERIAL:					45.3970

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
C4423	AF-GAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	737,4000	19,76	14.574,88	14.7468
TOTAL SERVIÇO:					14.7468
VALOR:					110,99

5.5. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
11328	LADRILHISTA	20,7700	230,000000	4.777,10	4.777,10
12543	SERVENTE	15,6500	230,000000	3.598,50	3.576,50
TOTAL MAO DE OBRA:					8.353,60

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	3,1100	1.820,000000	5.633,30	5.633,30
TOTAL MATERIAL:					5.633,30
VALOR:					13,99

6.1. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15c m (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
12391	PE DREIRO	20,7700	0,50000000	10,3850	10,3850
12543	SERVENTE	15,6500	0,25000000	3,8875	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2725

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	59,4000	1,00000000	59,4000	59,4000
TOTAL MATERIAL:					59,4000

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SIFEN. TRAÇO 1:1:4	616,0300	0,00375000	2,3176	2,3176
TOTAL SERVIÇO:					2,3176
VALOR:					75,63

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

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
12391	PE DREIRO	20,7700	2,00000000	41,5400	41,5400
12543	SERVENTE	15,6500	6,00000000	93,9000	93,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					134,8000

SERVICO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
C0839	CONCRETO PAVIM. - FCK=13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	374,7900	1,00000000	374,7900	374,7900
TOTAL SERVIÇO:					374,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRATAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	DATA:	17/02/2022	BDI:	21,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESONEREAÇÃO	MARCA:	112,76%
LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDEITO	PREÇO UNITÁRIO:	83,59%	VALOR:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	TOTAL:	202172 COM DESONEREAÇÃO	VALOR:	47,48%
		TOTAL MATERIAL:	0,1%	VALOR:	0,00%

6.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - P/ PISO (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
11328	LADRILHISTA	20,7700	1.600,000000	33.232,70	12.4620
12543	SERVENTE	15,5500	1.600,000000	24.880,00	9.3300
TOTAL MAO DE OBRA:					21.7920

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
16500	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	1,9300	1.000,000000	1.930,00	15,4400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	41,2700	1,100,000000	45.397,00	45,3970
TOTAL MATERIAL:					60,8370
VALOR:					82,63

6.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
11328	LADRILHISTA	20,7700	1.200,000000	24.924,00	4,1540
12543	SERVENTE	15,5500	1.200,000000	18.660,00	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:					7,2640

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	3,4100	1.670,000000	5.695,70	2,3052
TOTAL MATERIAL:					2,3052
VALOR:					9,67

7.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (ITESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	16,7700	1,200,000000	20.124,00	20,1240
10488	CARPINTIRO	20,7700	1,200,000000	24.924,00	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:					45,0480

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	10,3600	1,800,000000	18.648,00	1,8648
11495	MADEIRA (PEROBA)	2.354,6500	1,025,000000	2.411,7825	58,8763
11724	PREGO	14,7800	1,120,000000	16.553,60	1,7712
TOTAL MATERIAL:					62,5123
VALOR:					107,56

7.2. C0659 - CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 3cm (M)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	16,7700	1,300,000000	21.810,00	21,8010
12320	ENCANADOR	20,3200	1,300,000000	26.416,00	26,4160
TOTAL MAO DE OBRA:					48,2170

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	TOTAL

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO DE FUNDAMENTAÇÃO
 CPF: 011.511.713-52
 CONCELAL ORELA: RNF 053010375-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONT. VATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO	DATA:	2	BDI:	21,22%
DESCRIÇÃO:	CONT. VATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO	FONTE:	SBC	VERBA:	112,70%
LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDETO	SEINFRA:	SNAPPI	COM REGENERAÇÃO:	83,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO	COM REGENERAÇÃO:		COM VOTAÇÕES PROPRIAS:	0,17%

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10523	CHAPA COBRE N.28 DESEIX 0,51M	M	1,00000000	90,1200
11725	PE FEGO 15X15 (1,14" x 1,3) (PRO (IMADAMENTE 67ZUNJKO)	KG	0,09000000	14,1600
11784	RIBITES	KG	0,04000000	55,1800
11873	SKALDA 70X30	KG	0,04000000	88,1400
TOTAL MATERIAL:				98,4138
VALOR:				147,63

7.3. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PE DREIRO	H	1,10000000	20,7000
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,1500
TOTAL MÃO DE O.BRA:				35,8500
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,11700
TOTAL MATERIAL:				22,1100
VALOR:				62,08

7.4. C2200 - RE TELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PE DREIRO	H	1,10000000	20,7000
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,1500
TOTAL MÃO DE O.BRA:				35,8500
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,00000000	0,11700
TOTAL MATERIAL:				4,0200
VALOR:				43,87

7.5. C1078 - DE SCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,40000000	16,7000
TOTAL MÃO DE O.BRA:				6,7080
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	20,1500
TOTAL MATERIAL:				4,0380
VALOR:				10,74

7.6. C2203 - RE TELHAMENTO C/ TELHA FIBROCEMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,75000000	16,7000
12070	TELHADISTA	H	0,75000000	20,7000
TOTAL MÃO DE O.BRA:				28,1550
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,75000000	16,7000
12070	TELHADISTA	H	0,75000000	20,7000
TOTAL MATERIAL:				23,8880
VALOR:				37,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRATAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO	DATA:	17/02/2022	BDI:	21,22%
DESCRIÇÃO:	TRATAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO	FONTE:	SBC	VERBA:	112,70%
LOCAL:	RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDETO	SEINFRA:	SNAPPI	COM REGENERAÇÃO:	83,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETO	COM REGENERAÇÃO:		COM VOTAÇÕES PROPRIAS:	0,08%

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELÁSTICA	UN	1,42000000	0,5200
11514	MASSA DE VEDAÇÃO	KG	1,16000000	28,0900
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X120MM	UN	1,42000000	1,6500
TOTAL MATERIAL:				7,2649
VALOR:				35,46

7.7. C2479 - TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	1,60000000	20,7700
12543	SERVENTE	H	1,13500000	15,5500
11879	SOLDAD-CR	H	1,80000000	21,4300
TOTAL MÃO DE O.BRA:				21,9663
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	1,00030000	64,1300
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,30000000	0,5300
11872	SOLDA-S-X30	KG	1,50000000	78,5900
12105	TOLDO PLÁSTICO	M2	1,10000000	102,7300
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4")	M	1,80000000	21,5300
TOTAL MATERIAL:				212,7862
VALOR:				235,33

8.1. C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (SIACESSÓRIOS) (M2)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	1,90000000	16,7700
10498	CARPINTIRO	H	1,90000000	20,7700
TOTAL MÃO DE O.BRA:				44,8726
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,00000000	73,5700
TOTAL MATERIAL:				73,5700
VALOR:				119,24

8.2. C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTIRO	H	1,35000000	16,7700
10498	CARPINTIRO	H	1,35000000	20,7700
TOTAL MÃO DE O.BRA:				13,1980
MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	1,20000000	4,3100
11724	PREGO	KG	1,10000000	14,7600
TOTAL MATERIAL:				23,8880
VALOR:				37,03

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO ELETRICISTA
CPF: 011.511.11392
CONFEC. LÍQUIDA: RNP 15020163754

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETOCE

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETOCE

LOCAL: RUA PAULO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDETOCE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDETOCE

DATA: 17/02/2022

VERBA: 302109-1-FORMA

COEFICIENTE: 0,071 COM DESONERAÇÃO 83,55% 202111 COM DESONERAÇÃO 0,07% COMPOSIÇÕES PROPRIAS 0,00%

BID: 21,22%

HRNA: 112,70%

MES: 09/2021

REF: 05/001

06/2021

07/2021

08/2021

09/2021

10/2021

11/2021

12/2021

01/2022

02/2022

03/2022

04/2022

05/2022

06/2022

07/2022

08/2022

09/2022

10/2022

11/2022

12/2022

01/2023

02/2023

03/2023

04/2023

05/2023

06/2023

07/2023

08/2023

09/2023

10/2023

11/2023

12/2023

01/2024

02/2024

03/2024

04/2024

05/2024

06/2024

07/2024

08/2024

09/2024

10/2024

11/2024

12/2024

01/2025

02/2025

03/2025

04/2025

05/2025

06/2025

07/2025

08/2025

09/2025

10/2025

11/2025

12/2025

01/2026

02/2026

03/2026

04/2026

05/2026

06/2026

07/2026

08/2026

09/2026

10/2026

11/2026

12/2026

01/2027

02/2027

03/2027

04/2027

05/2027

06/2027

07/2027

08/2027

09/2027

10/2027

11/2027

12/2027

01/2028

02/2028

03/2028

04/2028

05/2028

06/2028

07/2028

08/2028

09/2028

10/2028

11/2028

12/2028

01/2029

02/2029

03/2029

04/2029

05/2029

06/2029

07/2029

08/2029

09/2029

10/2029

11/2029

12/2029

01/2030

02/2030

03/2030

04/2030

05/2030

06/2030

07/2030

08/2030

09/2030

10/2030

11/2030

12/2030

01/2031

02/2031

03/2031

04/2031

05/2031

06/2031

07/2031

08/2031

09/2031

10/2031

11/2031

12/2031

01/2032

02/2032

03/2032

04/2032

05/2032

06/2032

07/2032

08/2032

09/2032

10/2032

11/2032

12/2032

01/2033

02/2033

03/2033

04/2033

05/2033

06/2033

07/2033

08/2033

09/2033

10/2033

11/2033

12/2033

01/2034

02/2034

03/2034

04/2034

05/2034

06/2034

07/2034

08/2034

09/2034

10/2034

11/2034

12/2034

01/2035

02/2035

03/2035

04/2035

05/2035

06/2035

07/2035

08/2035

09/2035

10/2035

11/2035

12/2035

01/2036

02/2036

03/2036

04/2036

05/2036

06/2036

07/2036

08/2036

09/2036

10/2036

11/2036

12/2036

01/2037

02/2037

03/2037

04/2037

05/2037

06/2037

07/2037

08/2037

09/2037

10/2037

11/2037

12/2037

01/2038

02/2038

03/2038

04/2038

05/2038

06/2038

07/2038

08/2038

09/2038

10/2038

11/2038

12/2038

01/2039

02/2039

03/2039

04/2039

05/2039

06/2039

07/2039

08/2039

09/2039

10/2039

11/2039

12/2039

01/2040

02/2040

03/2040

04/2040

05/2040

06/2040

07/2040

08/2040

09/2040

10/2040

11/2040

12/2040

01/2041

02/2041

03/2041

04/2041

05/2041

06/2041

07/2041

08/2041

09/2041

10/2041

11/2041

12/2041

01/2042

02/2042

03/2042

04/2042

05/2042

06/2042

07/2042

08/2042

09/2042

10/2042

11/2042

12/2042

01/2043

02/2043

03/2043

04/2043

05/2043

06/2043

07/2043

08/2043

09/2043

10/2043

11/2043

12/2043

01/2044

02/2044

03/2044

04/2044

05/2044

06/2044

07/2044

08/2044

09/2044

10/2044

11/2044

12/2044

01/2045

02/2045

03/2045

04/2045

05/2045

06/2045

07/2045

08/2045

09/2045

10/2045

11/2045

12/2045

01/2046

02/2046

03/2046

04/2046

05/2046

06/2046

07/2046

08/2046

09/2046

10/2046

11/2046

12/2046

01/2047

02/2047

03/2047

04/2047

05/2047

06/2047

07/2047

08/2047

09/2047

10/2047

11/2047

12/2047

01/2048

02/2048

03/2048

04/2048

05/2048

06/2048

07/2048

08/2048

09/2048

10/2048

11/2048

12/2048

01/2049

02/2049

03/2049

04/2049

05/2049

06/2049

07/2049

08/2049

09/2049

10/2049

11/2049

12/2049

01/2050

02/2050

03/2050

04/2050

05/2050

06/2050

07/2050

08/2050

09/2050

10/2050

11/2050

12/2050

01/2051

02/2051

03/2051

04/2051

05/2051

06/2051

07/2051

08/2051

09/2051

10/2051

11/2051

12/2051

01/2052

02/2052

03/2052

04/2052

05/2052

06/2052

07/2052

08/2052

09/2052

10/2052

11/2052

12/2052

01/2053

02/2053

03/2053

04/2053

05/2053

06/2053

07/2053

08/2053

09/2053

10/2053

11/2053

12/2053

01/2054

02/2054

03/2054

04/2054

05/2054

06/2054

07/2054

08/2054

09/2054

10/2054

11/2054

12/2054

01/2055

02/2055

03/2055

04/2055

05/2055

06/2055

07/2055

08/2055

09/2055

10/2055

11/2055

12/2055

01/2056

02/2056

03/2056

04/2056

05/2056

06/2056

07/2056

08/2056

09/2056

10/2056

11/2056

12/2056

01/2057

02/2057

03/2057

04/2057

05/2057

06/2057

07/2057

08/2057

09/2057

10/2057

11/2057

12/2057

01/2058

02/2058

03/2058

04/2058

05/2058

06/2058

07/2058

08/2058

09/2058

10/2058

11/2058

12/2058

01/2059

02/2059

03/2059

04/2059

05/2059

06/2059

07/2059

08/2059

09/2059

10/2059

11/2059

12/2059

01/2060

02/2060

03/2060

04/2060

05/2060

06/2060

07/2060

08/2060

09/2060

10/2060

11/2060

12/2060

01/2061

02/2061

03/2061

04/2061

05/2061

06/2061

07/2061

08/2061

09/2061

10/2061

11/2061

12/2061

01/2062

02/2062

03/2062

04/2062

05/2062

06/2062

07/2062

08/2062

09/2062

10/2062

11/2062

12/2062

01/2063

02/2063

03/2063

04/2063

05/2063

06/2063

07/2063

08/2063

09/2063

10/2063

11/2063

12/2063

01/2064

02/2064

03/2064

04/2064

05/2064

06/2064

07/2064

08/2064

09/2064

10/2064

11/2064

12/2064

01/2065

02/2065

03/2065

04/2065

05/2065

06/2065

07/2065

08/2065

09/2065

10/2065

11/2065

12/2065

01/2066

02/2066

03/2066

04/2066

05/2066

06/2066

07/2066

08/2066

09/2066

10/2066

11/2066

12/2066

01/2067

02/2067

03/2067

04/2067

05/2067

06/2067

07/2067

08/2067

09/2067

10/2067

11/2067

12/2067

01/2068

02/2068

03/2068

04/2068

05/2068

06/2068

07/2068

08/2068

09/2068

10/2068

11/2068

12/2068

01/2069

02/2069

03/2069

04/2069

05/2069

06/2069

07/2069

08/2069

09/2069

10/2069

11/2069

12/2069

01/2070

02/2070

03/2070

04/2070

05/2070

06/2070

07/2070

08/2070

09/2070

10/2070

11/2070

12/2070

01/2071

02/2071

03/2071

04/2071

05/2071

06/2071

07/2071

08/2071

09/2071

10/2071

11/2071

12/2071

01/2072

02/2072

03/2072

04/2072

05/2072

06/2072

07/2072

08/2072

09/2072

10/2072

11/2072

12/2072

01/2073

02/2073

03/2073

04/2073

05/2073

06/2073

07/2073

08/2073

09/2073

10/2073

11/2073

12/2073

01/2074

02/2074

03/2074

04/2074

05/2074

06/2074

07/2074

08/2074

09/2074

10/2074

11/2074

12/2074

01/2075

02/2075

03/2075

04/2075

05/2075

06/2075

07/2075

08/2075

09/2075

10/2075

11/2075

12/2075

01/2076

02/2076

03/2076

04/2076

05/2076

06/2076

07/2076

08/2076

09/2076

10/2076

11/2076

12/2076

01/2077

02/2077

03/2077

04/2077

05/2077

06/2077

07/2077

08/2077

09/2077

10/2077

11/2077

12/2077

01/2078

02/2078

03/2078

04/2078

05/2078

06/2078

07/2078

08/2078

09/2078

10/2078

11/2078

12/2078

01/2079

02/2079

03/2079

04/2079

05/2079

06/2079

07/2079

08/2079

09/2079

10/2079

11/2079

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE	DATA: 17/02/2022	BDI: 21,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE	ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAZÃO 83,55% 47,76% 07/02/21 2021/12 COM DESONERAZÃO 83,55% 47,48% 01/02/22	RECEITA: 112,76%
LOCAL:	RUA PAULLO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDEITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	VALOR: 19,12
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE		

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CHUVA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 1"X4" - CHAPA 18	1,00000000	1,1700	1,1700
10428	CHUVA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X0,80MM	1,00000000	9,7000	9,7000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO DE 3/4"	1,00000000	1,1200	1,1200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	0,10000000	9,1000	0,9100
11075	ELÉTRICO DE PVC RIGIDO 3/4"	3,00000000	3,1300	9,3900
11105	ESPALHO 4"X2" OU 3"X3"	1,00000000	2,4800	2,4800
11181	FITA ISOLANTE	3,00000000	0,7600	2,2800
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0LOS	1,00000000	21,8000	21,8000
11409	L.L.VA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICO 3/4"	2,00000000	0,1400	0,2800
TOTAL MATERIAL:				74,1630
VALOR:				225,88

9.2.3. 080452 - REFLETOR HOLOFOTE MICROLED SMD 100W RGB COLORIDO C/ CONTROLE (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1098005	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1,0000	12,19	12,19
1098250	ELETRICISTA	1,0000	16,40	16,40
TOTAL MAO DE OBRA:				28,59
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	0,1000	4,30	0,43
1005501	REFLETOR EXTERNO 10 WATTS 3VOLT - RGB	1,0000	51,87	51,87
TOTAL MATERIAL:				52,30
VALOR:				80,89

10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,20000000	16,7000	3,3400
12395	PINTOR	0,30000000	20,7000	6,2100
TOTAL MAO DE OBRA:				9,5500
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,40000000	0,1200	0,0480
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	0,70000000	2,7000	1,8900
TOTAL MATERIAL:				2,1470
VALOR:				11,73

10.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEMIASA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	0,35000000	16,7000	5,8450
12395	PINTOR	0,40000000	20,7000	8,2800
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1250
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	0,25000000	0,1200	0,0300
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	0,12000000	11,8000	1,3776
TOTAL MATERIAL:				1,4076
VALOR:				20,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TRATAMENTO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE	DATA: 17/02/2022	BDI: 21,22%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE	ORÇAMENTO: 027.1 COM DESONERAZÃO 83,55% 47,76% 07/02/21 2021/12 COM DESONERAZÃO 83,55% 47,48% 01/02/22	RECEITA: 112,76%
LOCAL:	RUA PAULLO MARQUES Nº 378, CENTRO - SÃO BENEDEITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	VALOR: 19,12
CUENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO/CE		

12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	1,17000000	20,1900	3,4323
TOTAL MATERIAL:					20,1900	4,8899
VALOR:					19,12	

10.3. C2461 - TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	1,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:				9,5850
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRILICO	1,19000000	12,6500	2,4035
12079	TEXTURA ACRILICA	1,31000000	7,2500	2,2475
TOTAL MATERIAL:				4,6510
VALOR:				14,24

10.4. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	1,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:				30,0320
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	1,05000000	16,3300	0,4899
11100	ESMALTE SINTETICO	1,16000000	23,7400	3,7964
11346	LIXA PARA FERRO	1,30000000	1,6100	0,4830
12393	ZARÇAO	1,20000000	21,4500	2,5740
TOTAL MATERIAL:				7,3453
VALOR:				37,38

10.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	1,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	1,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:				14,1775
MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	1,04000000	16,3300	0,6532
11100	ESMALTE SINTETICO	1,15000000	23,7400	3,7984
11199	FUNDO B SANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	1,15000000	12,0500	1,5665
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	1,40000000	0,5200	0,2800
TOTAL MATERIAL:				6,2981
VALOR:				20,40

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

VALOR:				20,40
--------	--	--	--	-------

FERNANDO MARTINS DE FARAS
ENGENHEIRO CIVIL - REGISTRO DE ENGENHEIRO Nº 111.511/113-30
CPF 011.511.113-30
CONFEIA/CE-AR-06/03-10376-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ELABORAÇÃO DE PROJETO PARA A RECONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	DATA: 11/02/22	BDI: 21,22%
DESCRIÇÃO:	CONTATAÇÃO DOS SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EM ENGENHARIA CIVIL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO PRÉDIO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	VERBA: 202.000 - FOMAS	MESES: 08/2021
LOCAL:	RUA FÁBIO MARQUES N° 378, CENTRO - SÃO BENEDEITO	SEC: 071 COM DESONERAÇÃO	VALORES: 83,10% 47,79% 02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDEITO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0,17% 0,00%	01/2022

MAO DE OBRA	UNID	FOINTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,70000000	15,15000	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850
VALOR:					10,88

11.2. TOTEM DE COMUNICAÇÃO VISUAL (UN)

MAO DE OBRA	UNID	FOINTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	1,00000000	20,77	20,77
11930	MONTADOR	SEINFRA	1,00000000	20,77	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					41,54

MATERIAL	UNID	FOINTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 760V 2,5 MM2	SEINFRA	3,00000000	1,88	5,68
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", "1X4" - CHAPA 18	SEINFRA	1,00000000	1,67	1,67
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELTRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	1,00000000	1,92	1,92
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	1,00000000	3,33	3,33
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	0,90000000	48,50	41,85
TOTAL MATERIAL:					54,35

SERVICO	UNID	FOINTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4281	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	0,05600000	637,12	35,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	0,11000000	41,21	4,53
060560	FITA DE LED SILICONADA, 60 LEDs POR METRO, POTÊNCIA 4,8 W/M	SRC	2,30000000	43,72	100,56
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	0,46000000	113,48	52,20
C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E ALUEIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	0,38000000	283,42	114,43
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPC "REYNOLBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	2,31000000	523,49	1.209,26
TOTAL SERVIÇO:					1.516,66
VALOR:					1.612,55

FERNANDO MARTINS DE FARIAS
 ENGENHEIRO CIVIL - ENGENHEIRO ELETRICISTA
 CPF 011.513.113-52
 CONFEI/CREA RNP 190810376-4

P M S B
 FLS N° 148