



À Prefeitura Municipal de Paramoti - CE

Comissão Permanente de Licitação

TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 – SDS - TP

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 002/2022 SDS-TP pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 47.299,72 (QUARENTA E SETE MIL, DUZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS), conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 30(NOVENTA) dias.

Item	RESUMO DAS OBRAS	V. TOTAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DA ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS DO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	R\$ 47.299,72
PREÇO GLOBAL:		R\$ 47.299,72

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. **SANDOVAL LIRA PESSOA NETO**, Carteira de Identidade nº 2001031033767, SSP- ce e CPF nº 002.758.263-92, como representante legal desta empresa.

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

O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciário, fiscais e comerciais, taxas, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

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

Atenciosamente,

PAVCON PAVIMENTAÇÃO, CONSTRUÇÃO E PROJETOS LTDA

CNPJ: 03.301.735/0001-43


SANDOVAL LIRA PESSOA NETO

SOCIO ADMINISTRADOR



MARCELO ANTONIO DE SOUSA
ENGº CIVIL
CREA - 0612254496

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE		DATA: 01/08/2022	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE		FONTE: VERSÁC	REF: 01/2021
	LOCAL: PARAMOTI/CE		SEINFRA: 027.1 COM DESONERATION	REF: 02/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE		SINAPI: 2021/11 COM DESONERATION	REF: 02/2021
		Composição: PROPRI	0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.023,80	4,28
2	PINTURAS	13.361,83	28,25
3	REVESTIMENTO	12.806,68	27,08
4	INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC	2.530,56	5,35
5	ESQUADRIAS	6.159,24	13,02
6	PAREDES E PAINES	982,44	2,08
7	DEMOLIÇÃO	240,26	0,51
8	PAVIMENTAÇÃO	5.356,42	11,32
9	REPAROS EM REBOCO	1.968,52	4,16
10	LOUÇAS	375,86	0,79
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	805,44	1,70
12	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	688,67	1,46
VALOR BDI TOTAL:		9.738,07	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		37.561,65	
VALOR TOTAL:		47.299,72	


Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.391.735/0001-43


MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENG° CIVIL
CREA - 0612251496



Handwritten mark

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTIICE	DATA:	01/08/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTIICE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARAMOTIICE		SINAPI		2021/11 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTIICE		Composições	PROPRIA	0,00%
					0,00%

PAVCON

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.023,80
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	267,87	69,43	2.023,80
2		PINTURAS						13.361,83
2.1		PINTURA EXTERNA						5.403,08
2.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	268,81	15,96	4,14	5.403,08
2.2		PINTURA INTERNA						6.948,23
2.2.1		PINTURAS DE PAREDES INTERNAS						6.516,84
2.2.1.1	C4615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	347,75	14,88	3,86	6.516,84
2.2.2		PINTURA DE TETO						431,39
2.2.2.1	C4615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	23,02	14,88	3,86	431,39
2.3		PROJETOS PINTURA DE ESQUADRIAS						1.010,52
2.3.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,40	15,92	4,13	1.010,52
3		REVESTIMENTO						12.806,68
3.1		REVESTIMENTOS EXTERNO						6.342,76
3.1.1	C4612	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	92,46	54,48	14,12	6.342,76
3.2		REVESTIMENTO INTERNO						6.463,92
3.2.1	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,06	54,48	14,12	6.463,92
3.2.2	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	28,00	11,82	3,06	4.600,32
3.2.3	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L=25cm	SEINFRA	M	2,37	101,73	26,37	253,89
3.2.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	19,88	9,32	2,42	253,89



MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENG° CIVIL
CREA - 0612254496

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ 03.391.735/0001-43

Handwritten signature and initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTIÇE			DATA:	01/08/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTIÇE			FONTE:	SEINFRA	HORA:	MES
LOCAL:	PARAMOTIÇE			SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTIÇE			SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	12/2021
				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

PAVCON

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.2.5	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	19,88	27,81	35,02	696,20
3.2.6	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	1,86	91,27	114,93	213,77
4		INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC						2.530,56
4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	48,00	41,87	52,72	2.530,56
5		ESQUADRIAS						6.159,24
5.1	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	4,98	300,30	378,14	1.883,14
5.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	681,26	857,84	1.715,68
5.3	C0067	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,04	403,45	508,02	2.560,42
6		PAREDES E PAINÉIS						982,44
6.1	C0435	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,00	72,94	91,85	642,95
6.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	3,35	80,48	101,34	339,49
7		PROJETOS DE DEMOLIÇÃO						240,26
7.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,20	6,77	1,75	240,26
8		PAVIMENTAÇÃO						5.356,42
8.1	C5029	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	135,64	31,36	39,49	5.356,42
9		REPAROS EM REBOCO						1.968,52
9.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	52,16	4,75	1,23	311,92
9.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	52,16	25,22	6,54	317,60
10		LOUÇAS						373,86
10.1	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ JOINEIRATE ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	298,49	77,37	375,86



PAVCON
 CONSTRUÇÃO E PROJETOS

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG° CIVIL
 CREA - 0612254496

Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ - 03.391.735/0001-43

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVCON

OBRA: REFORMA DO CRAS DE PARAMOTIÇE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO CRAS DE PARAMOTIÇE
 LOCAL: PARAMOTIÇE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTIÇE

DATA : 01/08/2022 BDI : 25,92%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI 2021/11 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 12/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						805,44
11.1	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	53,30	13,82	805,44
12		RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL						688,67
12.1	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	2,52	217,03	56,25	688,67
						VALOR BDI TOTAL:		9.738,07
						VALOR ORÇAMENTO:		37.561,65
						VALOR TOTAL:		47.299,72



MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG° CIVIL
 CREA - 0612254495

PAVCON Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43



PAVCON		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	DATA :	01/08/2022	BDI :
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PARAMOTI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	03/03/2022	05/2022	05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERACAO	03/03/2022	07/2022	12/2022
		Composicao:	PROP RJA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.023,80	100,00 % 2.023,80			100,00 % 2.023,80
2	PINTURAS	13.361,83	100,00 % 13.361,83			100,00 % 13.361,83
3	REVESTIMENTO	12.806,68	100,00 % 12.806,68			100,00 % 12.806,68
4	INSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC	2.530,56	100,00 % 2.530,56			100,00 % 2.530,56
5	ESQUADRIAS	6.159,24	100,00 % 6.159,24			100,00 % 6.159,24
6	PAREDES E PAINÉIS	982,44	100,00 % 982,44			100,00 % 982,44
7	DEMOLIÇÃO	240,26	100,00 % 240,26			100,00 % 240,26
8	PAVIMENTAÇÃO	5.356,42	100,00 % 5.356,42			100,00 % 5.356,42
9	REPAROS EM REBOCO	1.968,52	100,00 % 1.968,52			100,00 % 1.968,52
10	LOUÇAS	375,86	100,00 % 375,86			100,00 % 375,86
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	805,44	100,00 % 805,44			100,00 % 805,44
12	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	688,67	100,00 % 688,67			100,00 % 688,67
		47.299,72	47.299,72	0,00	0,00	47.299,72
			47.299,72	47.299,72	47.299,72	47.299,72

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENRº CIVIL
CREA - 0612254496

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ 03.391.735/0001-43



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	DATA: 01/08/21 22	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	FONTE	VERSÃO:
LOCAL:	PARAMOTI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE	SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA



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		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.391.735/0001-43

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENG° CIVIL
CREA - 0612254496



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTICE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTICE
LOCAL:	PARAMOTICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTICE

DATA:	01/08/22	BDI:	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/11 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	18,8415	3,2031
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	67,2318	67,2318
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	24,2720	4,1262
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	37,8289	56,7434
TOTAL Material:					131,3045

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	15,9534	47,8500
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	15,9534	47,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	11,9440	35,8200
TOTAL Mão de Obra:					131,5200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	403,8500	5,0481
TOTAL Serviço:					5,0481

VALOR: 267,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,2036	0,6602
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4225	0,1056
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,1481	1,0978
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,8876	3,2109
TOTAL Material:					5,0745

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,8810	4,5080
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9534	6,3800
TOTAL Mão de Obra:					10,8880

VALOR: 15,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4225	0,1056
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,2786	1,1134
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,3221	2,7748
TOTAL Material:					3,9938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,8810	4,5080
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9534	6,3800
TOTAL Mão de Obra:					10,8880



MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENG° CIVIL
CREA - 0612254496

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ 08.551.735/0001-43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE
LOCAL:	PARAMOTI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE

DATA:	01/08/21/22	BDI:	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESCONTINUAÇÃO	0,39%	47,75%
SINAPI	2021/11 COM DESCONTINUAÇÃO	83,55%	47,46%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: **14,88**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4225	0,1056
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,2786	1,1134
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,3221	2,7748
TOTAL Material:					3,9938

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,8810	4,5080
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9534	6,3800
TOTAL Mão de Obra:					10,8880

VALOR: **14,88**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,2036	0,5281
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,1948	3,0712
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,7395	1,2661
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4225	0,1690
TOTAL Material:					5,0344

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	12,8810	4,5080
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	15,9534	6,3800
TOTAL Mão de Obra:					10,8880

VALOR: **15,92**

3.1.1. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,5592	6,2368
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	25,6008	28,1609
TOTAL Material:					34,3977

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	15,9534	11,4840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	11,9440	8,5968
TOTAL Mão de Obra:					20,0808

VALOR: **54,48**

3.2.1. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,5592	6,2368
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	25,6008	28,1609
TOTAL Material:					34,3977

VALOR: **54,48**

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG° CIVIL
 CREA - 0612254496



Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.371.735/0001-43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE
LOCAL:	PARAMOTI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE

DATA:	01/08/2022	BDI:	25,92%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA:	027.1 COM DESC NERAÇÃO	REP:	05/2021
SINAPI:	2021/11 COM DESC NERAÇÃO		12/2021
Composição:	PRÓPRIA		



16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	5592	6,2368
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	25,6008	28,1609
TOTAL Material:						34,3977

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	15,9534	11,4840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	11,9440	8,5968
TOTAL Mão de Obra:						20,0808
VALOR:						54,48

3.2.2. 88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,57	0,34
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18800000	48,53	9,12
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	3,37	0,28
TOTAL Material:						9,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	19,54	1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	13,58	0,42
TOTAL Serviço:						2,08
VALOR:						11,82

3.2.3. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	87,7170	87,7170
TOTAL Material:						87,7170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	15,9534	7,9750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	11,9440	2,9850
TOTAL Mão de Obra:						10,9600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	493,2000	3,0578
TOTAL Serviço:						3,0578
VALOR:						101,73

3.2.4. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	51,8468	0,3733
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4301	1,2559
TOTAL Material:						1,6292



MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA - 0612254496

PAVCON PAVIMENTAÇÃO E CONSTRUÇÃO
 CNPJ. 03.301.735/0001-43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	DATA: 01/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	FONTE: VERSÃO	PERÍODO: 01/08/2022
LOCAL:	PARAMOTI/CE	SEINFRA: 027.1 COM DESC NERACAO	83,85% 47,46% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE	SINAPI: 2021/11 COM DESC NERACAO	83,55% 47,46% 12/2021
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	15,9534	3,9875
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	11,9440	3,7014
TOTAL Mão de Obra:						7,6889
VALOR:						9,32

3.2.5. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	51,8468	1,2599
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	0,8449	3,0754
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,4301	1,5656
TOTAL Material:						5,9009

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	15,9534	11,1650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	11,9440	10,7460
TOTAL Mão de Obra:						21,9110
VALOR:						27,81

3.2.6. C2218 - REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTIICAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04500000	51,8468	2,3331
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,30000000	0,8449	1,9433
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,65000000	0,4301	4,5806
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,25000000	50,7407	12,6852
TOTAL Material:						21,5422

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	15,9534	39,8750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,9440	29,8500
TOTAL Mão de Obra:						69,7250
VALOR:						91,27

4.1. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	41,8691	41,8691
TOTAL Material:						41,8691
VALOR:						41,87

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENG° CIVIL
CREA - 0612254496

5.1. C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	51,8468	0,1504
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4301	0,5032

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.391.735/0001-43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE
LOCAL:	PARAMOTI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE

DATA : 01/08/2022

BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
SEINFRA	027.1 COM DESC NERACAO	83,84%	47,28%	05/2022
SINAPI	2021/11 COM DESC NERACAO	83,55%	47,46%	12/2022
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	6,4597	9,6896
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	2,50000000	22,1290	55,3225
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	180,8568	180,8568
TOTAL Material:						246,5225

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,9534	23,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,9440	29,8500
TOTAL Mão de Obra:						53,7750

VALOR:	300,30
---------------	---------------

5.2. C1989 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	51,8468	0,5496
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	126,1835	126,1835
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8449	1,4532
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,4301	0,7398
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,9490	56,8470
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,3326	35,3326
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	33,4738	66,9476
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2074	1,6592
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	235,6454	235,6454
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,9363	2,3873
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BÂTENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,0600	6,3600
TOTAL Material:						534,1052

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	12,8810	48,3000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	15,9534	59,8125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	15,9534	22,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	11,9440	16,7160
TOTAL Mão de Obra:						147,1585
VALOR:						681,26

5.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	51,8468	0,1504
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4301	0,5032
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	349,0246	349,0246
TOTAL Material:						349,6782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,9534	23,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	11,9440	29,8500
TOTAL Mão de Obra:						53,7750



MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENGº CIVIL
 CREA - 0612254496

Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ - 03.301.735/0001-43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	DATA:	01/08/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	BDI:	25,92%
LOCAL:	PARAMOTI/CE	FONTES:	VERSÃO HORA MES REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESC NERACAO 8,00% 0,77% 05/00
		SINAPI	2021/11 COM DES ONERACAO 8,00% 0,77% 12/2021
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: 403,45

6.1. C4495 - DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8320 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,00000000	72,9388	72,9388
TOTAL Material:					72,9388
VALOR:					72,94

6.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	51,8468	2,1413
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8449	5,2299
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4301	2,6623
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5223	24,5481
TOTAL Material:					34,5816

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,9534	23,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	11,9440	21,9696
TOTAL Mão de Obra:					45,8946
VALOR:					80,48

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	15,9534	0,7975
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	11,9440	5,9700
TOTAL Mão de Obra:					6,7675
VALOR:					6,77

8.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	21,0900	1,5965
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	32,3800	0,1328
TOTAL Equipamento:					1,7293

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	51,8468	2,9449
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	46,4393	0,3019
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4301	21,9351
TOTAL Material:					25,1819

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	15,9534	2,5440
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	11,9440	1,9044



MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA - 0612254496

PAVCON Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43

PAVCON

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	DATA:	01/08/2022	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	1946
LOCAL:	PARAMOTI/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESPONERACAO	PREÇO:	83,85% 47,78% 059,021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE	SINAPI:	2021/11 COM DESPONERACAO	PREÇO:	83,55% 47,46% 122,92
		Composição:	PROFIA	PREÇO:	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	4,484
VALOR:	31,36

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	51,8468	0,3163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4301	1,0451
TOTAL Material:						1,3614

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	15,9534	1,5950
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	11,9440	1,7910
TOTAL Mão de Obra:						3,3860

VALOR:	4,75
---------------	-------------

9.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	15,9534	9,5700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,9440	7,1640
TOTAL Mão de Obra:						16,7340

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	339,4300	8,4858
TOTAL Serviço:						8,4858

VALOR:	25,22
---------------	--------------

10.1. C0986 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	71,9787	71,9787
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,6031	13,6031
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2151	0,1807
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	99,0849	99,0849
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	59,3972	59,3972
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5138	11,5138
TOTAL Material:						255,7584

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	12,8810	19,3200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	15,6078	23,4150
TOTAL Mão de Obra:						42,7350

VALOR:	298,49
---------------	---------------

11. C1640 / LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
14 fls						



MARCUS ANTONIO DE SOUSA
 ENG° CIVIL
 CREA - 0612254496

PAVCON Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.301.735/0001-43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PAVCON

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	DATA :	01/08/2022		BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
LOCAL:	PARAMOTI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	3,00%	2,77%	05/202	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE	SINAPI	2021/11 COM DE SONERACAO	83,41%	12,46%	12/2021	
		Composição	PROP RJA	0,00%	0,00%		



I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	30,9083	30,9083
	TOTAL Material:					30,9083

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	12,8810	6,4400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	15,9534	15,9500
	TOTAL Mão de Obra:					22,3900
	VALOR:					53,30

12.1. C4740 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9059	ARGAMASSA POLIMÉRICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE 5MM A 25MM, RENDEROC S2	SEINFRA	KG	32,25000000	3,2337	104,2868
I0869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	1,00000000	0,4378	0,4378
I9056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	SEINFRA	KG	0,32000000	48,3903	15,4849
I9055	NITOBOND AR EMULSÃO P/APLICAÇÃO DE PONTE DE ADERÊNCIA	SEINFRA	KG	1,28000000	4,2399	5,4271
	TOTAL Material:					125,6366

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	12,8810	51,5200
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	15,9534	23,9250
I1142	ESTUCADOR	SEINFRA	H	1,00000000	15,9534	15,9500
	TOTAL Mão de Obra:					91,3950
	VALOR:					217,03

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
 ENG. CIVIL
 CREA - 0612254496

Pavcon Pavimentação e Construção
 CNPJ: 03.391.735/0001-43



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PAVCON

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	DATA: 01/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	FONTE: VERSÃO	HORA: MES
LOCAL:	PARAMOTI/CE	SEINFRA: 027,1 COM DESC. NERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE	SINAPI: 2021/11 COM DESC. ONERAÇÃO	83,55% 47,46% 12/2022
		Composição: PROPRIA	100% 100%



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

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ: 03.391.735/0001-43



MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENGº CIVIL
CREA - 0612254496

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PAVCON

OBRA:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	DATA: 01/08/2022	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS DE PARAMOTI/CE	FONTE: VERSÃO	HORA: MES
LOCAL:	PARAMOTI/CE	SEINFRA: 027,1 COM DESINERACAO	REF: 05/20
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI/CE	SINAPI: 2021/11 COM DESONERACAO	83,55% 47,46% 12/20
		Composição: PROPIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HCRA %	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	Ferriados	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

MARCOS ANTONIO DE SOUSA
ENG° CIVIL
CREA - 0612254498

Pavcon Pavimentação e Construção
CNPJ 03.301.735/0001-43

