

A
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA - PMP

Kleber dos Reis Porfúrio

Kleber dos Reis Porfúrio
Engenheiro Civil
CREA-CE 51982
CPF: 881.408.653-20



Prezados Senhores,

A empresa **ALLVO Comércio e Serviços**, inscrita sob o CNPJ nº 15.165.763/0001-60, estabelecida na Rua Acelino Maia, 4224 – Centro – Tabuleiro do Norte/CE, vem apresentar a Vossas Senhorias nossa proposta de preços referente ao Processo Licitatório de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.17.01**, cujo objetivo é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA/CE**.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:

Razão Social: ALLVO Comércio e Serviços

CNPJ: 15.165.763/0001-60

Inscrição Estadual: 06.600.644-9

Inscrição Municipal: 23003417

Representante: ANA VALÉSIA MOREIRA DAMASCENO

Carteira de Identidade: 20072236056 - SSPDS

CPF: 606.997.453-06

Endereço Empresarial: Rua Acelino Maia, 4224 – Centro – Tabuleiro do Norte/CE

Telefone: (85) 98640.8251

2. PREÇO DO SERVIÇO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA/CE.	R\$ 178.938,11
TOTAL DOS LOTES/ITENS:		R\$ 178.938,11

Valor Global por extenso: **CENTO E SETENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E TRINTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS**

A licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I – Projeto Básico/Termo de Referência deste Edital.

Declaramos finalmente que na elaboração da Proposta de Preços, foram observadas as seguintes condições: Os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluíram todos os custos diretos e indiretos, tais como: materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

A presente proposta tem validade de 60 (sessenta) dias, contados de sua emissão.

Tabuleiro do Norte/CE, 13 de Setembro de 2021.

Ana Valésia Moreira Damasceno

Ana Valésia Moreira Damasceno
SÓCIO ADMINISTRADORA
CNPJ: 15.165.763/0001-60

Rua Acelino Maia, 4224 - Centro - CEP 62.960-000 - Tabuleiro do Norte / CE

CNPJ 15.165.763/0001-60 | Ins. Municipal 23003417

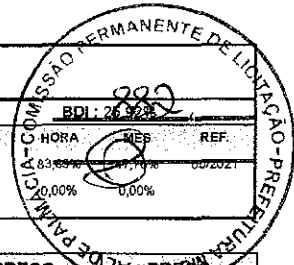
(85) 9 8640.8251
allvoc@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA
LOCAL: RUA FRANCISCO DE QUEIRÓZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA: 03/09/2021
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DEBONERAÇÃO
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						16.636,75
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	128,62	385,86
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	652,30	7,92	5.166,22
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	97,84	18,55	1.814,93
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	97,84	20,39	1.994,96
1.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	65,23	75,98	4.956,18
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	21,53	37,41	805,44
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	106,06	7,48	793,33
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	18,05	39,88	719,83
2	PAREDES E PAINÉIS						4.595,98
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	38,09	50,85	1.936,88
2.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,16	46,28	1.673,48
2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,41	94,68	985,62
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						5.129,68
3.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	8,00	198,70	1.589,60
3.2	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,50	243,75	1.828,13
3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,50	228,26	1.711,95
4	COBERTURA						4.070,85
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	7,73	74,96	579,44
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	7,73	53,71	415,18
4.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	6,40	85,69	548,42
4.4	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	1,00	873,53	873,53
4.5	C0680	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	34,50	47,95	1.654,28
5	REVESTIMENTOS						23.071,69
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	209,01	5,26	1.099,39
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	141,76	26,03	3.690,01
5.3	C2123	REBÓCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	67,25	18,88	1.269,68
5.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,76	113,32	16.064,24
5.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	141,76	6,69	948,37
6	PISOS						43.088,55
6.1	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	652,30	58,07	37.879,06
6.2	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	83,65	18,90	1.580,99
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	46,17	78,59	3.628,50
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITARIAS						789,54
7.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	18,00	27,95	503,10
7.2	C0487	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=100mm (4")	SEINFRA	PAR	12,00	15,42	185,04
7.3	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	25,35	101,40
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.646,48
8.1	C4982	LUMINÁRIA 3 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	UN	4,00	3.253,62	13.014,48
8.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	7,30	1.095,00


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

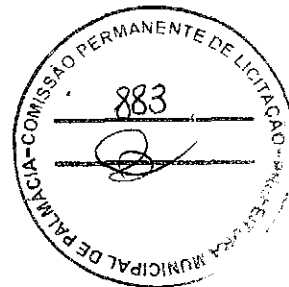


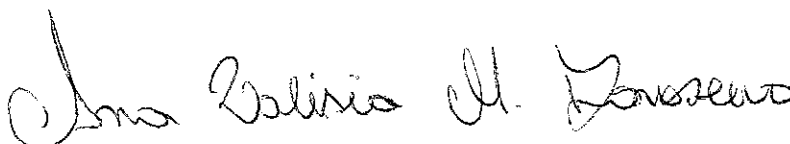
ALLVO
COMÉRCIO E SERVIÇOS

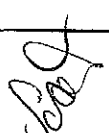
OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DATA : 03/09/2021	BDI : 25,92%																
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021															
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	4,00	134,25	537,00
9	PINTURA						827,18
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	67,25	12,30	827,18
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						29.247,90
10.1	COMP-LET35	LETREIRO - LETRA EM CAIXA INOX ESCOVADO CHAPA 20, H= 35CM. (UN)	PRÓPRIA	UND	37,00	588,95	21.791,15
10.2	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	75,00	19,06	1.429,50
10.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	652,30	9,24	6.027,25
VALOR COM ENCARGOS:							142.104,60
VALOR BDI TOTAL:							36.833,51
VALOR TOTAL:							178.938,11
Cento e Setenta e Oito Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Onze centavos							


Kleber dos Reis Porfírio
Engenheiro Civil
 CREA-CE 51982
 CPF: 881.408.653-20




Ana Valesia Moreira Damasceno
SÓCIO ADMINISTRADORA
 CNPJ: 15.165.763/0001-60



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DATA : 03/08/2021	BDI : 25,92%															
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA																	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.836,75	9,30
2	PAREDES E PAINÉIS	4.595,98	2,57
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.129,68	2,87
4	COBERTURA	4.070,85	2,28
5	REVESTIMENTOS	23.071,69	12,89
6	PISOS	43.088,55	24,08
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITARIAS	789,54	0,44
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.646,48	8,19
9	PINTURA	827,18	0,46
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.247,90	16,35
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.833,51	20,58
VALOR COM ENCARGOS:		142.104,60	100,00
VALOR BDI TOTAL:		36.833,51	
VALOR TOTAL:		178.938,11	

Cento e Setenta e Oito Mil Novecentos e Trinta e Oito reais e Onze centavos

Kleber dos Reis Porfiro
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51992
 CPF: 801.400.653-20



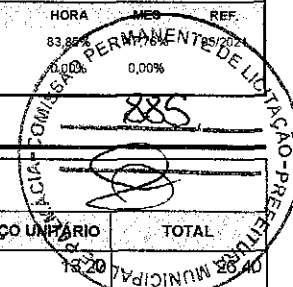
Ana Valesia Moreira Damasceno
 SÓCIO ADMINISTRADORA
 CNPJ: 15.165.763/0001-60

✕



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DATA:	03/09/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIROZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE	FONTES:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	PERMANENTE	0,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,20	26,40
TOTAL MAO DE OBRA:						26,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,22	30,82
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,22	21,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,71	48,20
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,19	1,98
TOTAL MATERIAL:						102,22
VALOR:						128,62

1.2. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,20	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:						7,92
VALOR:						7,92

1.3. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	37,71	9,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,05
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,20	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						9,50
VALOR:						18,55

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	110,10	20,39
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,39
VALOR:						20,39

1.5. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	114,50	4,01
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,81	1,25
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,26
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,20	13,86

Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DATA:	03/09/2021	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	CRÉDITO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		886

TOTAL MAO DE OBRA: 13,86

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,86
TOTAL MATERIAL:					56,86
VALOR:					75,98

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,63	4,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,20	33,00
TOTAL MAO DE OBRA:					37,41	
VALOR:					37,41	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,63	0,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,20	6,60
TOTAL MAO DE OBRA:					7,48	
VALOR:					7,48	

1.8. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	17,63	6,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,20	33,00
TOTAL MAO DE OBRA:					39,88	
VALOR:					39,88	

.. 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	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,63	17,63
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,20	14,78
TOTAL MAO DE OBRA:					32,41	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,31	0,86
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,93	2,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL MATERIAL:					18,44	
VALOR:					50,85	

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

AVM COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 15.165.763/0001-60
Inscrição Estadual: 06.600644-9
Municipal: 23003417

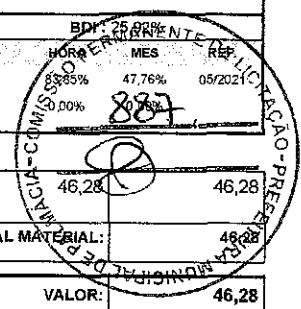
Página: 6

Rua Acelino Maia nº 4224 - Centro - Tabuleiro do Norte/CE CEP: 62.960-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DATA:	03/09/2021	BDI:	25,00%
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA:		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	46,28	46,28
					TOTAL MATERIAL:	46,28
					VALOR:	46,28

2.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,95	0,38
					TOTAL EQUIPAMENTO:	0,38

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,63	14,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,63	12,34
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,63	5,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,20	14,52
					TOTAL MAO DE OBRA:	46,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,53	0,17
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	63,44	2,54
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,07	10,89
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,21	20,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,48	8,33
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,74	5,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,19	0,26
					TOTAL MATERIAL:	48,05
					VALOR:	94,68

3.1. C0924 - CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	17,63	9,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,20	7,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,96

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	57,31	0,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,48	0,36
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	164,74	181,21
					TOTAL MATERIAL:	181,74
					VALOR:	198,70

3.2. C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

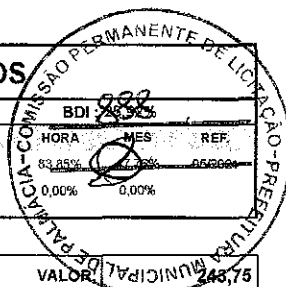
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	243,75	243,75
					TOTAL MATERIAL:	243,75



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA
LOCAL: RUA FRANCISCO DE QUEIROZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA: 03/09/2021
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



VALOR: 243,75

3.3. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,24	7,12
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,63	8,82
TOTAL MAO DE OBRA:						16,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,27	12,41
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	199,91	199,91
TOTAL MATERIAL:						212,32
VALOR:						228,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,24	14,24
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,63	17,63
TOTAL MAO DE OBRA:						31,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,86	17,01
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,39	20,47
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,19	1,58
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,15	4,03
TOTAL MATERIAL:						43,09
VALOR:						74,96

4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,63	19,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,20	14,52
TOTAL MAO DE OBRA:						33,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,60	19,80
TOTAL MATERIAL:						19,80
VALOR:						53,71

4.3. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,63	5,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,20	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AVM COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 15.165.763/0001-60
Inscrição Estadual: 06.600644-9
Municipal: 23003417

Rua Acelino Maia nº 4224 - Centro - Tabuleiro do Norte/CE CEP: 62.960-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

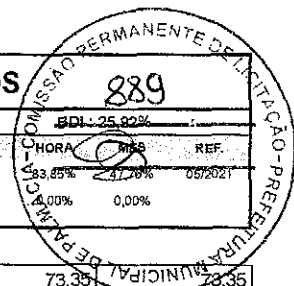
OBRA: REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA
LOCAL: RUA FRANCISCO DE QUEIRÓZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA: 03/09/2021

EDI: 25,82%

VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HORA: 03,85%
REF: 05/2021
0,00% 0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	73,35
TOTAL MATERIAL:					73,35

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	3,09
TOTAL SERVICIO:					3,09
VALOR:					85,69

4.4. C3611 - BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,24
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,63
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,63
TOTAL MAO DE OBRA:					67,13

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	227,77
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	2,86
I1584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,05
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	0,17
I6682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	95,51
I6681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	121,47
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,85000000	100,70
TOTAL MATERIAL:					538,26

SERVICO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	344,67
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	38,68
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	32,06
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	81,43
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	193,75
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	18,47
TOTAL SERVICIO:					268,14
VALOR:					873,53

4.5. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	14,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,25
TOTAL MAO DE OBRA:					31,49

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,87
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,19
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	49,49
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	61,16

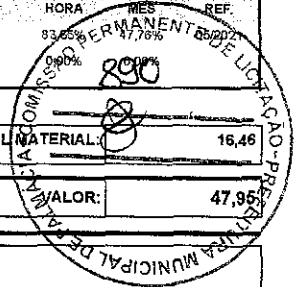
Handwritten signature

Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DATA:	03/09/2021	BDI:	25,92%						
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,65%	MES:	17,76%	REF.:	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						



TOTAL MATERIAL:	16,46
VALOR:	47,95

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,63	1,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,20	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,31	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,52
VALOR:						5,26

5.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,63	10,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,20	10,56
TOTAL MAO DE OBRA:						21,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,31	1,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,48	3,50
TOTAL MATERIAL:						4,89
VALOR:						26,03

5.3. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,63	8,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	13,20	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:						17,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,31	0,35
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,93	1,13
TOTAL MATERIAL:						1,48
VALOR:						18,88

5.4. C4446 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,63	12,69
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,20	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						22,19

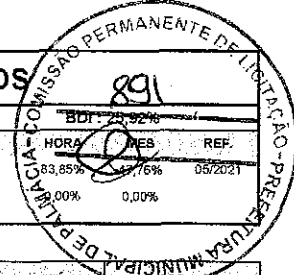
Handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA
LOCAL: RUA FRANCISCO DE QUEIRÓZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA: 03/09/2021
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,72	13,76
I6501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	70,34	77,37
TOTAL MATERIAL:					91,13	
VALOR:					113,32	

5.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,63	3,53
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,20	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,17	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,05	0,52
TOTAL MATERIAL:					0,52	
VALOR:					6,69	

6.1. C4918 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	23,32	3,96
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	35,81	0,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,21	

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	17,63	6,11
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,34670000	13,20	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:					10,69	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	57,31	3,26
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	39,23	39,35
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	51,33	0,56
TOTAL MATERIAL:					43,17	
VALOR:					58,07	

6.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,63	3,17
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,20	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:					7,92	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,55	10,55
TOTAL MATERIAL:					10,55	

AVM COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 15.165.763/0001-60
Inscrição Estadual: 06.600644-9
Municipal: 23003417

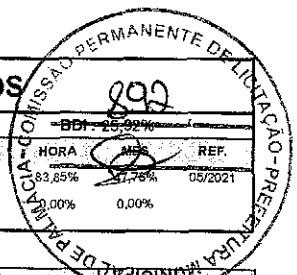
Rua Acélio Mala nº 4224 - Centro - Tabuleiro do Norte/CE CEP: 62.960-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA
LOCAL: RUA FRANCISCO DE QUEIROZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA: 03/09/2021
FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	434,97	0,43
TOTAL SERVIÇO:					0,43	
VALOR:					18,90	

6.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,73	0,58
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,58	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,63	8,82
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,63	21,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,20	15,84
TOTAL MAO DE OBRA:					45,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,41	8,61
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,44	1,90
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,72	1,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,48	12,76
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,25	3,13
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,86	1,49
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,17	2,93
TOTAL MATERIAL:					32,19	
VALOR:					78,59	

7.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	14,24	7,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,25	8,97
TOTAL MAO DE OBRA:					16,37	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,34	0,96
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,30	1,33
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,20	9,29
TOTAL MATERIAL:					11,58	
VALOR:					27,95	

7.2. C0487 - BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=100mm (4") (PAR)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,24	3,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	17,63	4,41
TOTAL MAO DE OBRA:					7,97	

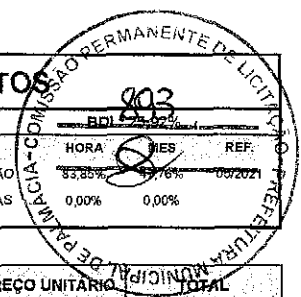
Handwritten signatures and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA
LOCAL: RUA FRANCISCO DE QUEIROZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA: 03/09/2021
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0135	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,10	3,10
I0294	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,35	4,35
TOTAL MATERIAL:					7,45	
VALOR:					15,42	

7.3. C1550 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	14,24	6,41
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	17,25	7,76
TOTAL MAO DE OBRA:					14,17	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,17	4,34
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,23	5,23
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	35,09	1,61
TOTAL MATERIAL:					11,18	
VALOR:					25,35	

8.1. C4982 - LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	14,24	41,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	17,63	121,65
TOTAL MAO DE OBRA:					162,95	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	26,74	80,22
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	5,77	69,24
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,97	35,64
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00000000	217,26	651,78
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	62,40	187,20
I6798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	80,40	80,40
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	100,25	300,75
TOTAL MATERIAL:					1.405,23	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1.685,44	1.685,44
TOTAL SERVICO:					1.685,44	
VALOR:					3.253,62	

8.2. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,24	1,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	17,63	2,29

AVM COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ 15.165.763/0001-60
Inscrição Estadual: 06.600644-9
Municipal: 23003417

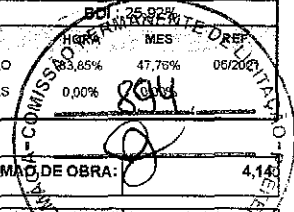
Rua Acelino Maia nº 4224 - Centro - Tabuleiro do Norte/CE CEP: 62.960-000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA
LOCAL: RUA FRANCISCO DE QUEIRÓZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DATA: 03/09/2021
VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA: 4,14

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,02000000		3,16
TOTAL MATERIAL:					3,16
VALOR:					7,30

8.3. C0629 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm (UN)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,24	28,48
I2312	ELETRICISTA	H	2,00000000	17,63	35,26
TOTAL MAO DE OBRA:					63,74
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	UN	1,00000000	70,51	70,51
TOTAL MATERIAL:					70,51
VALOR:					134,25

9.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	14,24	2,85
I2395	PINTOR	H	0,30000000	17,63	5,29
TOTAL MAO DE OBRA:					8,14
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,19000000	11,31	2,15
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,31000000	6,48	2,01
TOTAL MATERIAL:					4,16
VALOR:					12,30

9.1.1. COMP-LET35 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA INOX ESCOVADO CHAPA 20, H= 35CM (UN) (UND)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	1,10000000	14,24	15,66
I2391	PEDREIRO	H	0,80000000	17,63	14,10
I1858	SERRALHEIRO	H	1,10000000	17,63	19,39
I2543	SERVEnte	H	0,20000000	13,20	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					51,79
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,00000000	0,17	0,51
I0521	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2	1,32000000	405,35	535,06
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,00000000	0,53	1,59
TOTAL MATERIAL:					537,16
VALOR:					588,95

Handwritten signature and initials.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DATA :	03/09/2021	BDI :	25,92%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIROZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10.2. C0674 - CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS (M)

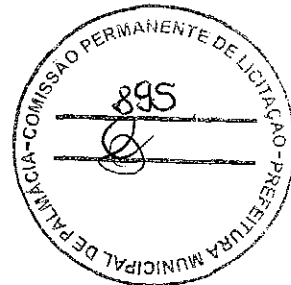
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,63	10,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,20	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:						15,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,20	3,20
TOTAL MATERIAL:						3,20
VALOR:						19,06

10.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,20	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,24
VALOR:						9,24

Kleber dos Reis Porfirio
Kleber dos Reis Porfirio
Engenheiro Civil
CREA-CE 51982
CPF: 881.408.653-20



Ana Valesia Moreira Damasceno
Ana Valesia Moreira Damasceno
SÓCIO ADMINISTRADORA
CNPJ: 15.165.763/0001-60

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

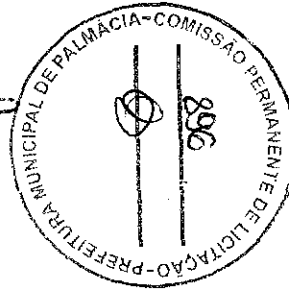


OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DATA :	03/09/2021	BDI :	25,92%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIROZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PRÉFECTURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.636,75	100,00 %						100,00 %
			16.636,75						16.636,75
2	PAREDES E PAINÉIS	4.595,98	100,00 %						100,00 %
			4.595,98						4.595,98
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.129,68		50,00 %	40,00 %	10,00 %			100,00 %
			2.564,84	2.051,87	512,97			5.129,68	
4	COBERTURA	4.070,85			50,00 %	50,00 %			100,00 %
			2.035,43	2.035,42				4.070,85	
5	REVESTIMENTOS	23.071,69				50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
			11.535,85	9.228,68	2.307,16			23.071,69	
6	PISOS	43.088,55	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			8.617,71	8.617,71	8.617,71	8.617,71	4.308,86	4.308,85	43.088,55
7	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS E SANITARIAS	789,54		100,00 %					100,00 %
			789,54						789,54
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.646,48					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							7.323,24	7.323,24	14.646,48
9	PINTURA	827,18					60,00 %	40,00 %	100,00 %
							496,31	330,87	827,18
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.247,90				10,00 %	20,00 %	70,00 %	100,00 %
			2.924,79	5.849,58	20.473,53			29.247,90	
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	36.833,51	21,01 %	8,42 %	8,94 %	18,03 %	19,15 %	24,45 %	100,00 %
			7.738,72	3.101,38	3.292,92	6.641,08	7.053,62	9.005,79	36.833,51
		178.938,11	37.589,16	15.073,47	15.997,93	32.267,82	34.260,29	43.749,44	178.938,11
			37.589,16	52.662,63	68.660,56	100.928,38	135.188,67	178.938,11	

Kleber dos Reis Porfírio
Kleber dos Reis Porfírio
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 51982
 CPF: 881.408.653-20

Ana Valesia Inoëira Damasceno
Ana Valesia Inoëira Damasceno
 SÓCIO ADMINISTRADORA
 CNPJ: 15.165.763/0001-60





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DATA :	03/09/2021	BDI :	25,92%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIRÓZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 25,92%

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

Kleber dos Reis Porfúrio
Kleber dos Reis Porfúrio
Engenheiro Civil
CREA-CE 51982
CPF: 881.408.653-20

Ana Valesia Moreira Damasceno
Ana Valesia Moreira Damasceno
SÓCIO ADMINISTRADORA
CNPJ: 15.165.763/0001-60

[Handwritten initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA	DATA :	03/09/2021	BDI :	25,92%	
LOCAL:	RUA FRANCISCO DE QUEIROZ, BAIRRO CENTRO, PALMÁCIA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença 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
Kleber dos Reis Porfúrio
Kleber dos Reis Porfúrio
Engenheiro Civil
CREA-CE 54982
CPF: 881.408.653-20

Ana Valesa Moreira Damasceno
Ana Valesa Moreira Damasceno
SÓCIO ADMINISTRADORA
CNPJ: 15.165.763/0001-60