



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO N.º: 2021.08.17.01-TP
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.
DATA DE ABERTURA: 13/09/2021
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00m

CARTA PROPOSTA

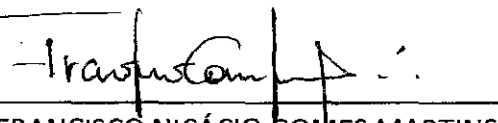
Prezados(as) senhores(as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital acima referenciado, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMÁCIA/CE**, conforme parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 179.960,56 (Cento e setenta e nove mil, novecentos e sessenta reais e cinquenta e seis centavos)**, com prazo de execução de acordo com o Cronograma de físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **FRANCISCO NICÁCIO GOMES MARTINS** portador da carteira de identidade nº 99098010343 SSP-CE expedida em 26/01/1999 e CPF nº 909.022.703-20, como representante legal desta empresa.

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

Ipu-CE, 09 de Setembro de 2021



FRANCISCO NICÁCIO GOMES MARTINS

CPF: 909.022.703-20

RG: 99098010343 SSP-CE

REPRESENTANTE LEGAL

FRANCISCO NICÁCIO GOMES MARTINS
RG: 99098010343 SSP-CE
CPF: 909.022.703-20
Representante Legal



Reconheço a(s) Firms(s) por
 Semelhança () autenticidade de
Francisco Nicácio Gomes Martins

Dou fé. 13 de 09 de 2021
Em testemunho [Signature] da verdade.

() Francisco Magela Aragão Vimeas - TABELÃO
 Sylméa Maria Lima Freitas - SUBSTITUA

“VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE”

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO N.º: 2021.08.17.01-TP
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS.
DATA DE ABERTURA: 13/09/2021
HORÁRIO DE ABERTURA: 09h00m



DECLARAÇÃO

N. MARTINS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, com sede na cidade de Ipu-Ce à Av. José Carvalho Aragão, 788 – Alto da Boa Vista, inscrita no CNPJ sob o nº 22.111.928/0001-86, vem através do seu representante legal Sr. FRANCISCO NICÁCIO GOMES MARTINS, que abaixo assina, declara para os devidos fins 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Ipu-CE, 09 de Setembro de 2021


Francisco Nicácio Gomes Martins
FRANCISCO NICÁCIO GOMES MARTINS
RG: 99098010343 554-CE
CPF: 909.022.703-20
Representante Legal

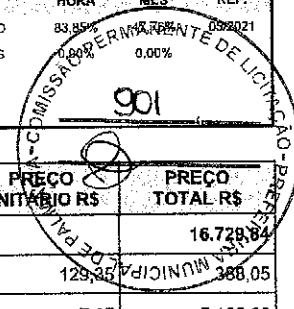
CARTÓRIO ARAÇÃO 2º OFÍCIO
Oficial F. Magela Aragão A. Iene
Escrivente F. Felipe Martins Pauline




CARTÓRIO ARAÇÃO 2º OFÍCIO
Rua Padre Correa, 1362, Centro
Ipu-Ce 88-3683-3660
CNPJ: 05.614.888/0001-76

Reconheço a(s) Firmas(s) por
 Semelhança () autenticidade de
FRANCISCO NICÁCIO GOMES MARTINS
Dou fé, 09 de 09 de 2021
Em testemunho _____ da verdade.
 Francisco Magela Aragão Ximenes - TABELIAO
 Sylmeia Maria Lima Freitas Ximenes - ESCRIVENTE SUBSTITUTA
-VÁLIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE-

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA : 01/09/2021	BDI : 25,92%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	14,72%	0,99/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	129,35	388,05
1.2	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	652,30	7,97	5.198,83
1.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	97,84	18,64	1.823,74
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	97,84	20,46	2.001,81
1.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	65,23	76,41	4.984,22
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	21,53	37,64	810,39
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	106,06	7,53	798,63
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	18,05	40,12	724,17
2	PAREDES E PAINÉIS						
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	38,09	51,07	1.945,26
2.2	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,16	46,55	1.683,25
2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,41	95,20	991,03
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS						
3.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	8,00	199,88	1.599,04
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	245,18	1.838,85
3.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,50	229,59	1.721,93
4	COBERTURA						
4.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	7,73	75,38	582,69
4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	7,73	54,25	419,35
4.3	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	6,40	86,21	551,74
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	878,59	878,59
4.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	34,50	48,24	1.664,28
5	REVESTIMENTOS						
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	209,01	5,28	1.103,57
5.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	141,76	26,17	3.709,86
5.3	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	67,25	19,00	1.277,75
5.4	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,76	114,00	16.160,64
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	6,72	952,63
6	PISOS						
6.1	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	652,30	58,39	38.087,80
6.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CAREJUNTAMENTO	SEINFRA	M	83,65	19,03	1.591,86
6.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	46,17	78,94	3.644,66
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS						
7.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	18,00	28,12	506,16
7.2	C0487	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=100mm (4")	SEINFRA	PAR	12,00	15,51	186,12
7.3	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	25,52	102,08
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
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	SEINFRA	UN	4,00	3.272,25	13.089,00
8.2	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	7,35	1.102,50

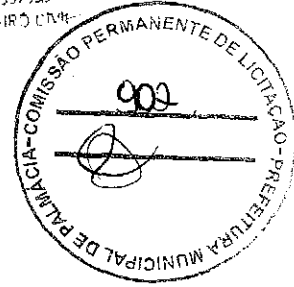
	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA : 01/09/2021		BDI : 25,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				MES	REF.
				05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	4,00	135,04	540,16
9	PINTURA						831,88
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	67,25	12,37	831,88
10	SERVICOS COMPLEMENTARES						29.424,06
10.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	75,00	19,18	1.438,50
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	652,30	9,30	6.066,39
10.3	COMP-LET35	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE INOX ESCOVADO CHAPA 20, H=30CM	PRÓPRIA	UN	37,00	592,41	21.919,17
						VALOR BDI:	37.043,98
						VALOR ORÇAMENTO:	142.916,58
						VALOR TOTAL:	179.960,56

Cento e Setenta e Nove Mil Novecentos e Sessenta reais e Cinquenta e Seis centavos

Francisco
 FRANCISCO MICALTO GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSP-CE
 CPF: 909.022.703-20
 Representante Legal

Francisco
 FRANCISCO LODONIO DE SOUSA NETO
 CREA-CE 54206
 RNP 06-357739-6
 ENGENHEIRO CIVIL



002
 6 2

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA : 01/09/2021	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.: 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	16.729,84	9,30
2	PAREDES E PAINÉIS	4.619,54	2,57
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.159,82	2,87
4	COBERTURA	4.096,65	2,28
5	REVESTIMENTOS	23.204,45	12,89
6	PISOS	43.324,32	24,07
7	INSTALACOES HIDRAULICAS E SANITARIAS	794,36	0,44
8	INSTALACOES ELETRICAS	14.731,66	8,19
-	PINTURA	831,88	0,46
10	SERVICOS COMPLEMENTARES	29.424,06	16,35
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.043,98	20,58

VALOR BDI: 37.043,98 100,00
 VALOR ORÇAMENTO: 142.816,58
 VALOR TOTAL: 179.960,56

Cento e Setenta e Nove Mil Novecentos e Sessenta reais e Cinquenta e Seis centavos



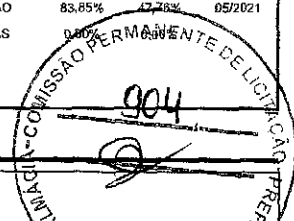
FRANCISCO NILACIO GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSP-CE
 CPF: 939.022.703-20
 Representante Legal

FRANCISCO LODOONIO DE SOUSA NETO
 CREA-CE 54200
 RND 061357194
 ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,2800	26,5600
TOTAL MAO DE OBRA:						26,5600

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,3900	30,9978
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,3400	21,3400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,7700	48,4650
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2700	1,9905
TOTAL MATERIAL:						102,7933

VALOR: 129,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,2800	7,9680
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9680

VALOR: 7,97

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	37,8200	9,0768
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,0768

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,2800	9,5616
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5616

VALOR: 18,64

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	110,4800	20,4609
TOTAL EQUIPAMENTO:						20,4609

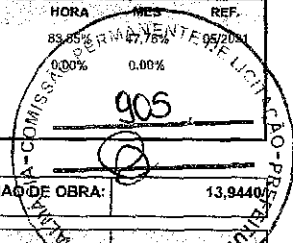
VALOR: 20,46

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	114,8800	4,0208
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,9200	1,2572
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,2780

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,2800	13,9440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE			HORA:	83,85% R\$ 47,75%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA			MES:	09/2021
				REF.:	0,00%



TOTAL MAO DE OBRA:	13,9440
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,9900	57,1890
TOTAL MATERIAL:						57,1890
VALOR:						76,41

1.6. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,7400	4,4350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,2800	33,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						37,6350
VALOR:						37,64

1.7. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,7400	0,8870
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,2800	6,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						7,5270
VALOR:						7,53

1.8. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	17,7400	6,9186
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,2800	33,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						40,1186
VALOR:						40,12

2.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,7400	17,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,2800	14,8736
TOTAL MAO DE OBRA:						32,6136

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,6500	0,8648
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9400	2,0492
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4800	1,0464
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5800	14,5000
TOTAL MATERIAL:						18,4604
VALOR:						51,07

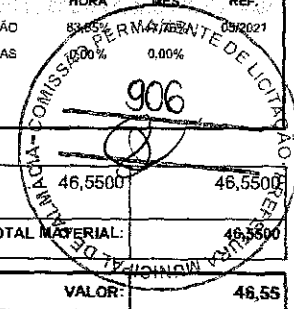
2.2. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA

DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	8,365	MES:	09/2021
REF.:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	COMISSÃO:	0,00%



18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	46,5500	46,5500
TOTAL MATERIAL:					46,5500	46,5500
VALOR:					46,55	46,55

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	19,0400
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,3808

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	14,1920
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	12,4180
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	5,3220
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,6080
TOTAL MAO DE OBRA:					46,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,5800
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	63,8100
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,1100
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,3300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	63,1100
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,2700
TOTAL MATERIAL:					48,2806
VALOR:					95,20

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55000000	17,7400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					17,0610

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00300000	57,6500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,75000000	0,4800
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,10000000	165,7100
TOTAL MATERIAL:					182,8140
VALOR:					199,88

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	245,1800
TOTAL MATERIAL:					245,1800

FRANCISCO LUCIANO DE SOUSA NETO
 RG: 99407113-3 SSP CE
 CPF: 938.021.748-20
 Representante Legal

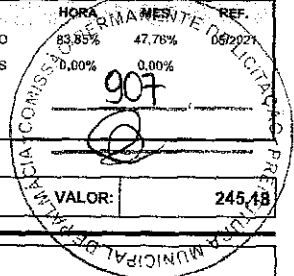
FRANCISCO LUCIANO DE SOUSA NETO
 CRENCE APT00
 RNP 06-3573394
 ENCARREGADO GERAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA

DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,78%	
		0,00%	



VALOR: 245,48

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	14,3200	7,1600
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,7400	8,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					16,0300

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,3200	12,4800
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	201,0800	201,0800
TOTAL MATERIAL:					213,5600
VALOR:					229,59

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	14,3200	14,3200
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,7400	17,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					32,0600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,8900	17,1150
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,4800	20,5884
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,2700	1,5924
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1500	4,0250
TOTAL MATERIAL:					43,3208
VALOR:					75,38

C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,7400	19,5140
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,2800	14,6080
TOTAL MAO DE OBRA:					34,1220

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6100	20,1300
TOTAL MATERIAL:					20,1300
VALOR:					54,25

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

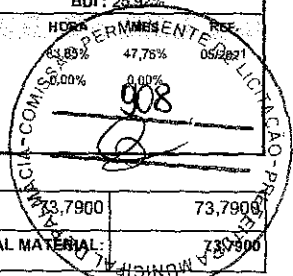
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,7400	5,3220
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,2800	3,9840
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3060

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE			HORA PERMISSENTES:	54,83% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%



I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	73,7900	73,7900
					TOTAL MATERIAL:	73,7900

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	38,9100	3,1128
					TOTAL SERVIÇO:	3,1128
					VALOR:	86,21

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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0046	SEINFRA	H	1,00000000	14,3200	14,3200	
I0498	SEINFRA	H	1,00000000	17,7400	17,7400	
I1858	SEINFRA	H	2,00000000	17,7400	35,4800	
					TOTAL MAO DE OBRA:	67,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0532	SEINFRA	M2	0,06000000	229,1100	13,7466	
I0794	SEINFRA	UN	8,00000000	2,8800	23,0400	
I1584	SEINFRA	UN	4,00000000	0,0500	0,2000	
I1589	SEINFRA	UN	16,00000000	0,1700	2,7200	
I6682	SEINFRA	UN	2,00000000	96,0800	192,1600	
I6681	SEINFRA	UN	1,00000000	122,1900	122,1900	
I2173	SEINFRA	M	1,85000000	101,2900	187,3865	
					TOTAL MATERIAL:	541,4431

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	SEINFRA	M3	0,22000000	346,1000	76,1420	
C1256	SEINFRA	M3	0,05000000	38,9100	1,9455	
C1279	SEINFRA	M2	0,23000000	32,2500	7,4175	
1399	SEINFRA	M2	0,93000000	81,9200	76,1856	
C1603	SEINFRA	M3	0,22000000	194,9400	42,8868	
C2667	SEINFRA	M2	3,50000000	18,5800	65,0300	
					TOTAL SERVIÇO:	269,6074
					VALOR:	878,59

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

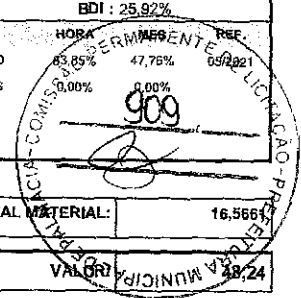
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	SEINFRA	H	1,00000000	14,3200	14,3200	
I2320	SEINFRA	H	1,00000000	17,3500	17,3500	
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,6700

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	SEINFRA	M	1,03000000	11,9400	12,2982
I1725	SEINFRA	KG	0,07000000	13,2700	0,9289
I1784	SEINFRA	KG	0,03000000	49,7800	1,4934
I1873	SEINFRA	KG	0,03000000	61,5200	1,8456



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA : 01/09/2021	BDI : 25,92%														
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>REFERENCIAL</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"></td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	REFERENCIAL	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021			0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	REFERENCIAL	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021													
		0,00%	0,00%														
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMACIA-CE																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA																



TOTAL MATERIAL:	16,5664
VALOR:	28,24

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,7400	1,7740
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,2800	1,9920
TOTAL MAO DE OBRA:						3,7660

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,6500	0,3517
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4800	1,1664
TOTAL MATERIAL:						1,5181
VALOR:						5,28

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,7400	10,6440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,2800	10,6240
TOTAL MAO DE OBRA:						21,2680

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,6500	1,4009
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,4800	3,5040
TOTAL MATERIAL:						4,9049
VALOR:						26,17

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,7400	8,8700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	13,2800	8,6320
TOTAL MAO DE OBRA:						17,5020

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,6500	0,3517
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9400	1,1468
TOTAL MATERIAL:						1,4985
VALOR:						19,00

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

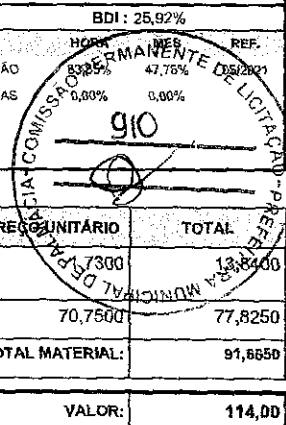
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,7400	12,7728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,2800	9,5616
TOTAL MAO DE OBRA:						22,3344

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMACIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA

DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	13,8400	110,7200
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	70,7500	77,8250
TOTAL MATERIAL:						91,6650
VALOR:						114,00

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	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,7400	3,5480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,2800	2,6560
TOTAL MAO DE OBRA:						6,2040

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0700	0,5188
TOTAL MATERIAL:						0,5188
VALOR:						6,72

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

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	23,4100	3,9703
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	35,9200	0,2478
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,2181

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	17,7400	6,1505
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	13,2800	4,6042
TOTAL MAO DE OBRA:						10,7547

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	57,6500	3,2745
19396	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	39,4600	39,5784
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	51,6300	0,5628
TOTAL MATERIAL:						43,4157
VALOR:						58,39

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,7400	3,1932
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,2800	4,7808
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9740

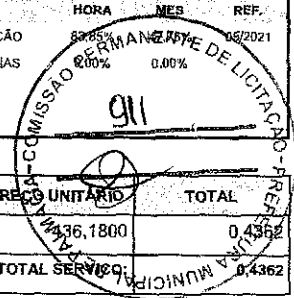
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,6200	10,6200
TOTAL MATERIAL:						10,6200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMACIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA

DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	8,88%	0,00%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,00%	0,00%



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	336,1800
					TOTAL SERVIÇO: 0,4362
VALOR:					19,03

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	0,7300
					TOTAL EQUIPAMENTO: 0,5840

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	17,7400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	17,7400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,2800
					TOTAL MAO DE OBRA: 46,0940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4100
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,8100
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4800
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,4400
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,0400
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1800
					TOTAL MATERIAL: 32,2587
VALOR:					78,94

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	14,3200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	17,3500
					TOTAL MAO DE OBRA: 16,4684

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	38,5700
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	33,4900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,2600
					TOTAL MATERIAL: 11,6565
VALOR:					28,12

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

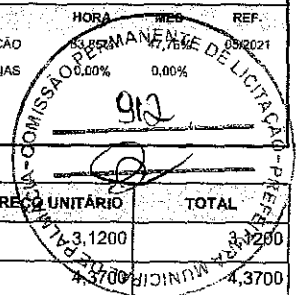
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,3200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	17,7400
					TOTAL MAO DE OBRA: 8,0150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA

DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%
FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	0,00%	MES:	0,00%
REF.:	03/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0135	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3200
I0294	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3700
TOTAL MATERIAL:					7,4900
VALOR:					15,51

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	6,4440
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	7,8075
TOTAL MAO DE OBRA:					14,2515

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3800
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2600
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04800000	1,6238
TOTAL MATERIAL:					11,2638
VALOR:					25,52

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90000000	41,5200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,90000000	122,4060
TOTAL MAO DE OBRA:					163,9340

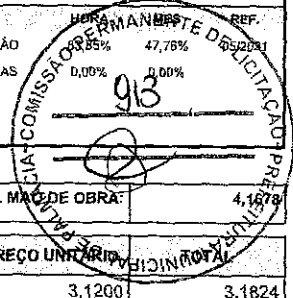
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	80,6700
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	69,7200
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	35,8800
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00000000	655,6200
I1487	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W/220V	SEINFRA	UN	3,00000000	188,3100
I6798	NÚCLEO P/03 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	80,8700
I1778	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 400W	SEINFRA	UN	3,00000000	302,5200
TOTAL MATERIAL:					1.413,5900

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,694,7300	1.694,7300
TOTAL SERVIÇO:					1.694,7300
VALOR:					3.272,25

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	1,8616
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	2,3062

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%		
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.:	05/2021
		LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMACIA-CE				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA								



TOTAL MAO DE OBRA:	4,1678
TOTAL MATERIAL:	3,1824
VALOR:	7,35

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,1200	3,1824
TOTAL MATERIAL:						3,1824
VALOR:						7,35

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,3200	28,6400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	17,7400	35,4800
TOTAL MAO DE OBRA:						64,1200

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10431	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	70,9200	70,9200
TOTAL MATERIAL:						70,9200
VALOR:						135,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,3200	2,8640
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,7400	5,3220
TOTAL MAO DE OBRA:						8,1860

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,3800	2,1622
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	6,5200	2,0212
TOTAL MATERIAL:						4,1834
VALOR:						12,37


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,7400	10,6440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,2800	5,3120
TOTAL MAO DE OBRA:						15,9560

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	SEINFRA	M	1,00000000	3,2200	3,2200
TOTAL MATERIAL:						3,2200
VALOR:						19,18

0.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,2800	9,2960
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA :	01/09/2021	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	9,30
--------	------

10.3. COMP-LET35 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE INOX ESCOVADO CHAPA 20, H=30CM (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,32	15,75
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,74	14,19
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,74	19,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,28	2,66
TOTAL MAO DE OBRA:					52,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,17	0,51
10521 CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	SEINFRA	M2	1,32000000	407,73	538,20
11582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,53	1,59
TOTAL MATERIAL:					540,30

VALOR:	592,41
--------	--------

Francisco
 FRANCISCO VICÁCIO GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSP-CE
 CPF: 928.022.703-70
 REPRESENTANTE LEGAL

Francisco
 FRANCISCO ODÔNIO DE SOUSA NETO
 CREA-CE 54200
 RNP 061357339-6
 ENGENHEIRO



Handwritten marks and signature

Handwritten mark

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



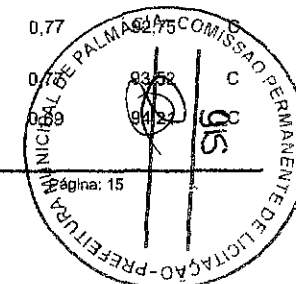
OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					DATA REF.: 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	SERVICO	M2	652,30	58,39	38.087,80	26,65	26,65	A
COMP-LET35	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE INOX ESCOVADO CHAPA 20, H=30CM	PRÓPRIA	GERAL	UN	37,00	592,41	21.919,17	15,34	41,99	A
C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	141,76	114,00	16.160,64	11,31	53,30	B
C4982	LUMINÁRIA 3 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	3.272,25	13.089,00	9,16	62,45	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	652,30	9,30	6.066,39	4,24	66,70	B
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	SERVICO	M2	652,30	7,97	5.198,83	3,84	70,34	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	65,23	76,41	4.984,22	3,49	73,82	B
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	SERVICO	M2	141,76	26,17	3.709,86	2,60	76,42	B
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	SERVICO	M2	46,17	78,94	3.644,66	2,55	78,97	B
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	SERVICO	M3	97,84	20,46	2.001,81	1,40	80,37	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	SERVICO	M2	38,09	51,07	1.945,26	1,36	81,73	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	7,50	245,18	1.838,85	1,29	83,02	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	SERVICO	M3	97,84	18,64	1.823,74	1,28	84,29	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	SERVICO	M2	7,50	229,59	1.721,92	1,20	85,50	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	36,16	46,55	1.683,25	1,18	86,68	C
C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	SERVICO	M	34,50	48,24	1.664,28	1,16	87,84	C
C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	SERVICO	M	8,00	199,88	1.599,04	1,12	88,96	C
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	SERVICO	M	83,65	19,03	1.591,86	1,11	90,07	C
C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	SERVICO	M	75,00	19,18	1.438,50	1,01	91,08	C
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	67,25	19,00	1.277,75	0,89	91,97	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	209,01	5,28	1.103,57	0,77	92,74	C
C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	SERVICO	M	150,00	7,35	1.102,50	0,77	93,51	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	10,41	95,20	991,03	0,69	94,20	C

N. MARTINS CONSTRUTORA & EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 AV. JOSÉ CARVALHO ARAGÃO Nº 788 - ALTO DA BOA VISTA - IPU-CE
 CNPJ: 22.111.928/0001-86

FRANCISCO DE ASSIS MARTINS
 RG: 99098010343 SSP-CE
 CPF: 909.022.703-30
 Representante Legal

FRANCISCO LOBATO DE SOUSA NETO
 CREA-CE 54200
 RNP 06/357739-6



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA :	01/09/2021	BDI :	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
					DATA REF. 05/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	141,76	6,72	952,63	0,67	94,88	C
C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	878,59	878,59	0,61	95,49	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	67,25	12,37	831,88	0,58	96,07	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	21,53	37,64	810,39	0,57	96,64	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	106,06	7,53	798,63	0,56	97,20	C
C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	SERVICO	M2	18,05	40,12	724,17	0,51	97,71	C
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	7,73	75,38	582,69	0,41	98,12	C
C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	SERVICO	M	6,40	86,21	551,74	0,39	98,50	C
C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	135,04	540,16	0,38	98,88	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	SERVICO	M	18,00	28,12	506,16	0,35	99,23	C
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	7,73	54,25	419,35	0,29	99,53	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	3,00	129,35	388,05	0,27	99,80	C
C0487	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D=100mm (4")	SEINFRA	SERVICO	PAR	12,00	15,51	186,12	0,13	99,93	C
C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	25,52	102,08	0,07	100,00	C

Paulo

Francisco
 FRANCISCO NICOLÃO SOUSA NETO
 RG 99098010343 SSP-CE
 CPF 009.024.703-70
 N.º de inscrição estadual

Subtotal até 100,00% 142.916,58

Outros 37.043,98

Valor total do Orçamento 179.960,56





Francisco
 FRANCISCO LODOVICO DE SOUSA NETO
 CREA-CE 54200
 RAB 08.1357.334-4
 ENGENHEIRO CIVIL

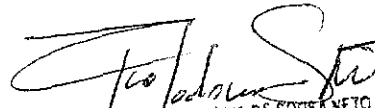
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA:	01/09/2021	BDI:	25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA	DATA REF.:	05/2021		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.729,84	100,00 %						100,00 %
			16.729,84						16.729,84
2	PAREDES E PAINÉIS	4.619,54	100,00 %						100,00 %
			4.619,54						4.619,54
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5.159,82		50,00 %	40,00 %	10,00 %			100,00 %
				2.579,91	2.063,93	515,98			5.159,82
4	COBERTURA	4.096,65			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					2.048,33	2.048,32			4.096,65
5	REVESTIMENTOS	23.204,45				50,00 %	40,00 %	10,00 %	100,00 %
						11.602,23	9.281,78	2.320,44	23.204,45
6	PISOS	43.324,32	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	10,00 %	10,00 %	100,00 %
			8.664,86	8.664,86	8.664,86	8.664,86	4.332,43	4.332,45	43.324,32
7	INSTALACOES HIDRAULICAS E SANITARIAS	794,36		100,00 %					100,00 %
				794,36					794,36
8	INSTALACOES ELETRICAS	14.731,66					50,00 %	50,00 %	100,00 %
							7.365,83	7.365,83	14.731,66
9	PINTURA	831,88					60,00 %	40,00 %	100,00 %
							499,13	332,75	831,88
10	SERVICOS COMPLEMENTARES	29.424,06				10,00 %	20,00 %	70,00 %	100,00 %
						2.942,41	5.884,81	20.596,84	29.424,06
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	37.043,98	21,00 %	8,42 %	8,94 %	18,03 %	19,15 %	24,45 %	100,00 %
			7.780,52	3.120,60	3.311,85	6.679,68	7.094,82	9.056,51	37.043,98
			37.794,76	15.159,73	16.088,97	32.453,48	34.458,80	44.004,82	
		179.960,56	37.794,76	52.954,49	69.043,46	101.496,94	135.955,74	179.960,56	179.960,56



FRANCISCO NICÁCIO GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSP-CE
 CPF: 909.022.203-20
 www.presidente.com.br


FRANCISCO LODOVICO DE SOUSA NETO
 CREA-CE 54206
 RNP 061357339-4
 ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA :	01/09/2021	BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE	VERSÃO	HÓRA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE PALMACIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
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		
	ISS	3,00
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (2,0% , APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15



BDI = 25,92%

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

Francisco N. C. Gomes
 FRANCISCO N. C. GOMES MARTINS
 RG: 99098010343 SSP-CE
 CPF: 909.022.703-20
 Representante Legal

Francisco Loconio de Sousa Neto
 FRANCISCO LOCONIO DE SOUSA NETO
 CREA-CE 54200
 RNP 061357339-0
 ENGENHEIRO CIVIL

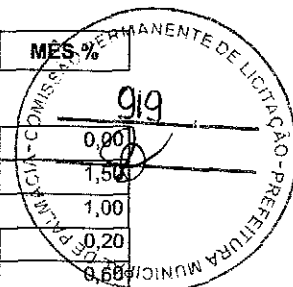
2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	DATA :	01/09/2021	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PALMACIA - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	MUNICIPIO DE PALMACIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA		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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

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

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

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

A + B + C + D

Francisco Lodoico de Sousa Neto
RG: 99098020343 SSP-CE
CPF: 909.022.703-20
Representante Legal

Francisco Lodoico de Sousa Neto
CREA-CE 54200
RNP 061357139-0
ENGENHEIRO CIVIL