



Prefeitura Municipal de Ipauimir
Governo Municipal
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



EMPRESAS COM PROPOSTAS CONSIDERADAS DESCLASSIFICADAS

Tomada de Preços nº 2022.05.11.1



ALS
CONSTRUÇÕES
SERVIÇOS, E EVENTOS EIRELI

[Signature]

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL
TOMADA DE PREÇOS N. 2022.05.11.1

A ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI, inscrita no CNPJ nº 31.172.201.0001-08, estabelecida na Rua A nº-86 – BANDEIRANTES – IPAUMIRIM - CE, Por intermédio de seu representante legal o Sr. **AURICELIO LEANDRO DA SILVA** portador(a) da Carteira de Identidade nº 2969971 SSP/PB e do CPF nº 051.708.894-02. Declara para todos os fins de direito.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de Vossa Senhoria, a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, declarando que:

- 1) – Executaremos os serviços objeto desta Licitação pelo Valor Global de **R\$181.023,59 (Cento e Oitenta e Um Mil Vinte e Três reais e Cinquenta e Nove centavos)**. (conforme planilha de quantitativos apresentada em anexo).
- 2) O prazo de execução dos serviços é de acordo com o que estabelece o presente Edital de Licitação.
- 3) Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias corridos, contados da data da sua apresentação.

Atenciosamente,

31.172.201/0001-08
ALS CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS E EVENTOS EIRELI
IPAUMIRIM - CEARÁ

AURICELIO LEANDRO DA SILVA

Jônatas de Sousa Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-CE: 261512285 1

IPAUMIRIM-CE, 27 DE MAIO DE 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	DATA :	27/05/2022		BDI:	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	PRE:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%	05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							17.999,82
1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	233,00	13,49	3.143,17
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	253,79	11,24	2.852,60
1.3	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M3	0,90	103,80	93,42
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	22,18	17,99	399,02
1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	22,38	67,14
1.6	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	165,31	16,87	2.788,78
1.7	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	144,43	59,93	8.655,69
2 COBERTURA							52.629,35
2.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	100,28	18,30	1.835,12
	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	100,28	20,32	2.037,69
2.3	100392	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	100,28	15,80	1.584,42
2.4	100393	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	100,28	20,32	2.037,69
2.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	233,00	193,71	45.134,43
3 PISO							21.725,16
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	144,43	109,51	15.816,53
3.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4 -ESP= 3cm	SEINFRA	M2	144,43	28,55	4.123,48
3.3	C2828	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	144,43	12,36	1.785,15
4 REVESTIMENTO							15.931,67
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	30,28	115,07	3.484,32
4.2	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	235,79	44,90	10.586,97
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	235,79	7,89	1.860,38
5 IMPERMEABILIZAÇÃO							9.450,46
5.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	235,79	40,08	9.450,46
6 FORRO							14.122,43
6.1	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	165,31	85,43	14.122,43
7 ESQUADRIAS							21.227,41
7.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	6,00	2.356,61	14.139,66
7.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	7,20	592,62	4.266,86
7.3	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	5,75	490,59	2.820,89
8 PINTURA							25.280,97
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	39,25	19,24	755,17
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	589,48	15,12	8.912,94
8.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	589,48	24,72	14.571,95
8.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	39,25	26,52	1.040,91
9 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							2.656,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



	OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	DATA : 27/05/2022	BDI: 20,98%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ.	SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/CÓLUNA, C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	764,50	764,50
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	945,91	1.891,82
VALOR ENCARGOS:							40.941,91
VALOR BDI TOTAL:							39.986,09
VALOR ORÇAMENTO:							141.037,50
VALOR TOTAL:							181.023,59

Cento e Oitenta e Um Mil Vinte e Três reais e Cinquenta e Nove centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO



	OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	DATA :	27/05/2022	BDI:	29,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	DIAS:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ.	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ.	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.999,82	9,94
2	COBERTURA	52.629,35	29,07
3	PISO	21.725,16	12,00
4	REVESTIMENTO	15.931,67	8,80
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	9.450,46	5,22
6	FORRO	14.122,43	7,80
7	ESQUADRIAS	21.227,41	11,73
8	PINTURA	25.280,97	13,97
	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	2.656,32	1,47
		VALOR ENCARGOS:	40.941,91
		VALOR BDI TOTAL:	39.986,09
		VALOR ORÇAMENTO:	141.037,50
		VALOR TOTAL:	181.023,59

Cento e Oitenta e Um Mil Vinte e Três reais e Cinquenta e Nove centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
563
FLS.:
05/2021

OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	DATA : 27/05/2022	BDI: 28,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	VERSIÃO	HORA	MES	REF:	
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05964000	20,7700	1,2387
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59640000	15,5500	9,2740
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,5127
VALOR:						10,51

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04970000	20,7700	1,0323
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49700000	15,5500	7,7284
TOTAL MÃO DE OBRA:						8,7607
VALOR:						8,76

1.3. 97624 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M3)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42300000	20,73	8,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,37060000	16,50	72,11
TOTAL SERVICOS:					80,87	
VALOR:					80,87	

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07952000	20,7700	1,6516
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79520000	15,5500	12,3654
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,0170
VALOR:						14,02

1.5. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19880000	20,3200	4,0396
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19880000	20,7700	4,1291
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59640000	15,5500	9,2740
TOTAL MÃO DE OBRA:						17,4427
VALOR:						17,44

1.6. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07455000	20,7700	1,5484
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74550000	15,5500	11,5925
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,1409
VALOR:						13,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	DATA:	27/05/2022	BDI:	21,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.7. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38766000	20,7700	8,0517
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48500000	15,5500	38,6418
TOTAL MAO DE OBRA:						46,6935
VALOR:						46,69

2.1. 100330 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	1.008,91	5,54
TOTAL MATERIAL:						5,54
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	17,82	0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	18,86	0,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	16,50	4,70
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,31	3,71
TOTAL SERVICIO:						8,72
VALOR:						14,26

2.2. 100393 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46700000	11,38	5,31
0039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	16,97	0,84
TOTAL MATERIAL:						6,15
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,85	3,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,50	5,67
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00470000	17,82	0,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00340000	18,86	0,06
TOTAL SERVICIO:						9,68
VALOR:						15,83

2.3. 100392 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03000000	18,81	0,56
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57200000	2,17	5,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	DATA: 27/05/2022	BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				REF	
				05/2021	
				03/2022	

TOTAL MATERIAL:	6,14
------------------------	------

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20700000	16,85	3,48
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09200000	20,50	1,88
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,02600000	17,82	0,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01880000	18,66	0,35

TOTAL SERVICOS:	6,17
------------------------	------

VALOR:	12,31
---------------	-------

2.4. 100393 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO ANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,46700000	11,38	5,31
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	16,97	0,84

TOTAL MATERIAL:	6,15
------------------------	------

SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	16,85	3,87
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27700000	20,50	5,67
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00470000	17,82	0,08
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00340000	18,66	0,06

TOTAL SERVICOS:	9,68
------------------------	------

VALOR:	15,83
---------------	-------

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MÃO DE OBRA	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99400000	16,7700	16,6694
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99400000	20,7700	20,6454
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09340000	20,7700	22,7099
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09340000	15,5500	17,0024

TOTAL MAO DE OBRA:	77,0271
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,7000	19,9500
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	18,0200	23,9666
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,4500	1,8540
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7100	23,4300

TOTAL MATERIAL:	73,8906
------------------------	---------

VALOR:	150,92
---------------	--------

3.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de FLS: 566

OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ.

DATA:	27/05/2022	BOM:	28,35	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59640000	20,7700	12,3872
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59640000	15,5500	9,2740
TOTAL MAO DE OBRA:						21,6612

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0200	16,1600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1800	47,4980
TOTAL MATERIAL:						63,6580
VALOR:						85,32

2.2. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24850000	20,7700	5,1613
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54670000	15,5500	8,5012
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6625

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	67,1000	2,4492
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,5600	6,1320
TOTAL MATERIAL:						8,5812
VALOR:						22,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19880000	20,7700	4,1291
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19880000	15,5500	3,0913
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2204

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5700	2,4133
TOTAL MATERIAL:						2,4133
VALOR:						9,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,71568000	20,7700	14,8647
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71568000	15,5500	11,1288
TOTAL MAO DE OBRA:						25,9935

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0200	16,1600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,1800	47,4980
TOTAL MATERIAL:						63,6580
VALOR:						89,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
567
FLS.:
02/2022

OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	DATA:	27/05/2022	BDI:	22,95%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

4.2. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79520000	20,7700	16,5163
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95424000	15,5500	14,8384
TOTAL MAO DE OBRA:						31,3547

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,1000	0,4093
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,5600	2,6712
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	5,4600	0,5460
TOTAL MATERIAL:						3,6265
VALOR:						34,98

4.3. 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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09940000	20,7700	2,0645
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14910000	15,5500	2,3185
TOTAL MAO DE OBRA:						4,3830

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	67,1000	0,4093
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5600	1,3608
TOTAL MATERIAL:						1,7701
VALOR:						6,15

5.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19880000	16,7700	3,3339
TOTAL MAO DE OBRA:						3,3339

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,9500	27,9000
TOTAL MATERIAL:						27,9000
VALOR:						31,23

6.1. 96111 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,07110000	23,79	1,69
00036238	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,03260000	27,34	28,23
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBRÓCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02210000	38,28	0,84
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	65,61	2,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 27/05/2022		BDI : 28,35%	
OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ.	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	03/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%			

00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	2,21270000	2,83	6,26
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	2,40180000	7,51	18,03
TOTAL MATERIAL:						67,23

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56720000	16,46	9,33
TOTAL SERVICIO:						9,33
VALOR:						66,56

7.1. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	6,7600	8,7880
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,0000	45,5000
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	28,9100	37,5830
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	107,2200	139,3860
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	600,7100	780,9230
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,9600	15,5480
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	329,0000	808,3530
TOTAL MATERIAL:						1.836,0810
VALOR:						1.836,08


7.2. 94570 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAÇÃO	SINAPI	UN	0,83330000	516,88	430,71
004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,26	2,39
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	21,83	13,60
TOTAL MATERIAL:						446,70
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	20,73	10,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	16,50	4,27
TOTAL SERVICIO:						15,02
VALOR:						461,72

7.3. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99400000	20,7700	20,6454
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34790000	20,7700	7,2259
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24650000	15,5500	3,8642
TOTAL MAO DE OBRA:						31,7355

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	DATA : 27/05/2022	BDI: 28,95%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	VERSIÃO	HORA	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ.	SINAPI 2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	74,2700	0,0743
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5600	0,0840
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	350,3400	350,3400
TOTAL MATERIAL:						350,4983
VALOR:						382,23

8.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24850000	16,7700	4,1673
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34790000	20,7700	7,2259
TOTAL MAO DE OBRA:						11,3932

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7500	3,3250
TOTAL MATERIAL:						3,6000
VALOR:						14,99

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19880000	16,7700	3,3339
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29820000	20,7700	6,1936
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5275

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5500	0,2200
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,9000	2,0300
TOTAL MATERIAL:						2,2500
VALOR:						11,78

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34790000	16,7700	5,8343
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39760000	20,7700	8,2582
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0925

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	12,0100	1,4412
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,1200	3,5904
TOTAL MATERIAL:						5,1691
VALOR:						19,26

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
FLS.: 570
PP

OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	DATA:	27/05/2022	BDI:	28,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34790000	16,7700	5,8343
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39760000	20,7700	8,2582
TOTAL MAO DE OBRA:						14,0925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0900	0,8545
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5500	0,1375
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,8400	1,4208
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,4400	4,1548
TOTAL MATERIAL:						6,5676
VALOR:						20,66

9.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,28020000	16,7700	55,0090
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,28020000	20,3200	66,6537
TOTAL MAO DE OBRA:						121,6627

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,6000	35,2000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2800	0,3136
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	218,4400	218,4400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4600	14,9200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	128,2300	128,2300
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,8700	76,8700
TOTAL MATERIAL:						473,9736
VALOR:						595,64

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98800000	16,7700	33,3388
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98800000	20,3200	40,3962
TOTAL MAO DE OBRA:						73,7350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	393,5700	393,5700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	208,2200	208,2200
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6000	17,6000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4600	14,9200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7800	28,7800
TOTAL MATERIAL:						663,2468
VALOR:						736,98

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM		
DESCRICO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM		
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA		
LOGO:		DATA: 27/05/2022	BDI: 28,35%
ALB		VERBAO: 027.1 COM DESONERACAO	HORA MES: 83,85% 47,76%
		SINAPI: 2022/02 COM DESONERACAO	DATA REF: 05/2021
		COMPOSICOES PROPRIAS	



ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVICO PRELIMINARES	17.999,82	100,00 % 17.999,82				100,00 % 17.999,82
2	COBERTURA	52.629,35	100,00 % 52.629,35				100,00 % 52.629,35
3	PISO	21.725,16			100,00 % 21.725,16		100,00 % 21.725,16
4	REVESTIMENTO	15.931,67	30,00 % 4.779,50	70,00 % 11.152,17			100,00 % 15.931,67
5	IMPERMEABILIZACAO	9.450,46	30,00 % 2.835,14	70,00 % 6.615,32			100,00 % 9.450,46
6	FORRO	14.122,43				100,00 % 14.122,43	100,00 % 14.122,43
7	ESQUADRIAS	21.227,41			100,00 % 21.227,41		100,00 % 21.227,41
8	PINTURA	25.280,97			30,00 % 7.584,29	70,00 % 17.696,68	100,00 % 25.280,97
9	INSTALACOES SANITARIAS	2.656,32		100,00 % 2.656,32			100,00 % 2.656,32
		181.023,59	78.243,81	20.423,81	50.536,86	31.819,11	181.023,59
			78.243,81	98.667,62	149.204,48	181.023,59	



COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	DATA:	27/05/2022	BDI:	28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	FONTE:	VERSÃO	HORA	ME	PRE
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	03/2022
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

593
Mensalista Permanente de 03/2022

OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	DATA:	27/05/2022	BDI:	85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM.	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ.	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ.	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			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	0,85	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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



	OBRA:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	DATA:	27/05/2022	BR: PLS%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA NO CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL-CRAS DA SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	SEDE DO MUNICIPIO DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	2022/02 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	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

Jônatas de Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 261512285 1