

CARTA PROPOSTA

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.19.01**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.05.19.01 – CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO.**

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 281.095,44 (Duzentos e Oitenta e Um Mil Noventa e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos)

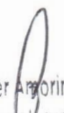
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

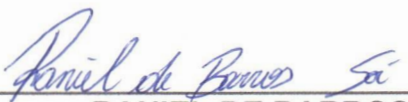
PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (seis) meses


Declaro para os devidos fins que:

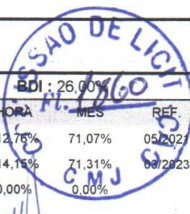
1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Assumo inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Caririaçu – CE, 13 de Junho de 2023


José Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE


RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50

RESUMO DO ORÇAMENTO				
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	MES
			112,76%	71,07%
			114,16%	71,31%
			0,00%	0,00%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.417,25	6,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	254,98	0,09
3	PAREDES E PAINÉIS	810,79	0,29
4	ESQUADRIAS	16.615,65	5,91
5	VIDROS E PLÁSTICOS	17.095,96	6,08
6	COBERTURAS	11.945,07	4,25
7	REVESTIMENTOS INTERNOS	46.657,71	16,60
8	PINTURA	16.297,80	5,80
	PISOS	34.664,60	12,33
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA	26.073,36	9,28
11	INST. HIDRÁULICAS	1.695,47	0,60
12	INST. ESGOTO	962,96	0,34
13	LOUÇAS E METAIS	3.671,64	1,31
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.928,38	10,29
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.003,82	20,63

VALOR BDI TOTAL: 58.003,82 100,00

VALOR ORÇAMENTO: 223.091,62

VALOR TOTAL: 281.095,44

Duzentos e Oitenta e Um Mil Noventa e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO		DATA : 13/06/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO		BDI : 26,00%
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE		FL. 156
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ		REC. 03/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.417,25
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	360,60	721,20
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,77	57,14	2.043,90
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	62,57	14,29	894,13
1.4	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00	78,92	78,92
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	34,40	15,24	524,26
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	19,05	76,20
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,30	26,67	1.821,56
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	40,83	50,80	2.074,16
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	218,29	9,52	2.078,12
1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	21,85	47,62	1.040,50
1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	903,77	6,71	6.064,30
2	MOVIMENTO DE TERRA						254,98
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,71	94,09	254,98
3	PAREDES E PAINÉIS						810,79
3.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	5,21	80,95	421,75
3.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF. 05/2020	SINAPI	M2	6,68	58,24	389,04
4	ESQUADRIAS						16.615,65
4.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,76	345,80	4.066,61
4.2	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	7,00	297,77	2.084,39
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	126,87	888,09
4.4	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M	35,00	10,36	362,60
4.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	21,00	39,58	831,18
4.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF. 11/2020	SINAPI	M	19,67	111,17	2.186,71
4.7	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	11,58	406,73	4.709,93
4.8	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2019. PS	SINAPI	M	13,84	107,38	1.486,14
5	VIDROS E PLÁSTICOS						17.095,96
5.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	1.808,39	7.233,56
5.2	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,05	125,09	506,61
5.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,92	300,22	5.980,38
5.4	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.14X3.30)m	SEINFRA	CJ	1,00	3.375,41	3.375,41
6	COBERTURAS						11.945,07
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,97	47,61	6.092,65
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	127,97	42,69	5.463,04
6.3	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	2,31	120,93	279,35
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	1,44	76,41	110,03
7	REVESTIMENTOS INTERNOS						46.657,71
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	SINAPI	M2	252,48	6,85	1.729,49

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

José Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE


Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

ARAGUAIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 13/06/2023		BDI : 28,00%	
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	09/2021	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%	03/2023	
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	252,48	44,32	11.189,91
7.3	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	204,01	140,47	28.657,28
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	204,01	8,49	1.732,04
7.5	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017 PS	SINAPI	M2	80,35	41,68	3.348,99
8	PINTURA						16.297,80
8.1	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (EXCLUSO MATERIAL)	SINAPI	M2	11,76	10,16	119,48
8.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (EXCLUSO MATERIAL)	SINAPI	M2	988,56	1,31	1.295,01
8.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (EXCLUSO MATERIAL)	SINAPI	M2	676,96	7,94	5.375,06
8.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXCLUSO MATERIAL)	SINAPI	M2	6,28	10,57	66,38
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXCLUSO MATERIAL)	SINAPI	M2	988,56	6,34	6.267,47
8.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXCLUSO MATERIAL)	SINAPI	M2	384,31	8,26	3.174,40
9	PISOS						34.664,60
9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	4,28	120,59	516,13
9.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,93	55,38	2.765,12
9.3	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	111,57	33,76	3.766,60
9.4	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	160,33	132,58	21.256,55
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	168,57	8,49	1.431,16
9.6	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	M	117,66	14,17	1.667,24
9.7	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	25,04	83,61	2.093,59
9.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,05	116,24	1.168,21
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA						26.073,36
10.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	34,53	6,28	216,85
10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	75,00	241,17	18.087,75
10.3	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	20,00	153,31	3.066,20
10.4	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	5,00	40,90	204,50
10.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	25,75	154,50
10.6	CP01	TRILHO ELETRIFICADO 1 M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE	Composições	UN	6,00	268,99	1.613,94
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	112,33	24,30	2.729,62
11	INST. HIDRÁULICAS						1.695,47
11.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,00	10,63	42,52
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	226,21	904,84
11.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	79,98	159,96
11.4	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	588,15	588,15
12	INST. ESGOTO						962,96

ARAGUAIA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO		DATA : 13/06/2023		BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78% 71,07% 05/2023
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.1	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUMNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	2,00	223,68	447,36
12.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	205,56	411,12
12.3	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	52,24	104,48
13	LOUÇAS E METAIS						3.671,64
13.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	555,75	1.111,50
13.2	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	416,73	833,46
13.3	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0.60m ESP. = 3cm	SEINFRA	M	2,00	320,73	641,46
13.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	126,90	253,80
13.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	415,71	831,42
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						28.928,38
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,24	11,75	5.102,32
14.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	6,00	11,01	66,06
14.3	CP02	PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM - CE		UN	1,00	23.760,00	23.760,00
						VALOR BDI TOTAL:	58.003,82
						VALOR ORÇAMENTO:	223.091,62
						VALOR TOTAL:	281.095,44
Duzentos e Oitenta e Um Mil Noventa e Cinco reais e Quarenta e Quatro centavos							

<div> ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</div>	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO														
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO				DATA :		13/06/2023		BDI :		26,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO				FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE				SEINFRA		027 SEM DESONERAÇÃO		112,76%		71,07%		05/2021	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ				SINAPI		2023/02 SEM DESONERAÇÃO		114,15%		71,31%		03/2023	
						Composições		PROPRIA		0,00%		0,00%			


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.417,25	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			8.708,63	8.708,62					17.417,25
2	MOVIMENTO DE TERRA	254,98	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			127,49	127,49					254,98
3	PAREDES E PAINÉIS	810,79	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			405,40	405,39					810,79
4	ESQUADRIAS	16.615,65			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					4.153,91	4.153,91	4.153,91	4.153,92	16.615,65
5	VIDROS E PLÁSTICOS	17.095,96				33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
						5.698,08	5.698,08	5.699,80	17.095,96
6	COBERTURAS	11.945,07	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			2.986,27	2.986,27	2.986,27	2.986,26			11.945,07
7	REVESTIMENTOS INTERNOS	46.657,71			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					11.664,43	11.664,43	11.664,43	11.664,42	46.657,71
8	PINTURA	16.297,80			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					4.074,45	4.074,45	4.074,45	4.074,45	16.297,80
9	PISOS	34.664,60		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				6.932,92	6.932,92	6.932,92	6.932,92	6.932,92	34.664,60
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA	26.073,36	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			6.518,34	6.518,34	6.518,34	6.518,34			26.073,36
11	INST. HIDRÁULICAS	1.695,47	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			847,74	847,73					1.695,47
12	INST. ESGOTO	962,96	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			481,48	481,48					962,96
13	LOUÇAS E METAIS	3.671,64			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					1.835,82	1.835,82			3.671,64
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	28.928,38				33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
						9.641,83	9.641,83	9.644,72	28.928,38
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.003,82	9,00 %	12,11 %	17,11 %	23,98 %	18,90 %	18,90 %	100,00 %
			5.220,34	7.024,26	9.924,45	13.909,32	10.962,72	10.962,73	58.003,82
		281.095,44	25.295,69	34.032,50	48.090,59	67.415,36	53.128,34	53.132,96	281.095,44
			25.295,69	59.328,19	107.418,78	174.834,14	227.962,48	281.095,44	

ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaemprendimentosx@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Anílim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular/Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	BBI : 26,00%
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	MES 05/2021
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	CPF: 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0100	4,0817
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,6900	85,6900
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,9400	5,2598
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,2200	72,3300
TOTAL Material:					167,3615

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,6800	68,0400
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	22,6800	68,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,7800	50,3400
TOTAL Mão de Obra:					186,4200

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	545,8100	6,8226
TOTAL Serviço:					6,8226

VALOR:	360,60
VALOR COM BDI:	454,36

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,6800	6,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,7800	50,3400
TOTAL Mão de Obra:					57,1440

VALOR:	57,14
VALOR COM BDI:	72,00

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	22,6800	1,7010
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,7800	12,5850
TOTAL Mão de Obra:					14,2860

VALOR:	14,29
VALOR COM BDI:	18,01

C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,6800	45,3600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,7800	33,5600
TOTAL Mão de Obra:					78,9200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SINAPI 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	Composição PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	78,92
VALOR COM BDI:	99,44

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	22,6800	1,8144
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7800	13,4240
TOTAL Mão de Obra:					15,2384
VALOR:					15,24
VALOR COM BDI:					19,20

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,2400	4,4480
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	22,6800	4,5360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7800	10,0680
TOTAL Mão de Obra:					19,0520
VALOR:					19,05
VALOR COM BDI:					24,00

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	22,6800	3,1752
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	16,7800	23,4920
TOTAL Mão de Obra:					26,6672
VALOR:					26,67
VALOR COM BDI:					33,60

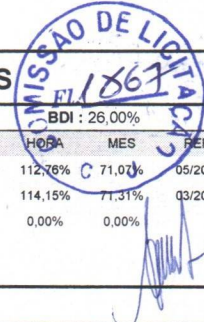
C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	22,6800	8,8452
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL Mão de Obra:					50,7952
VALOR:					50,80
VALOR COM BDI:					64,01

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	22,6800	1,1340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7800	8,3900

 <p>ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO		DATA: 13/06/2023	BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO		FORTE	VERSÃO	
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	9,5240
VALOR:	9,52
VALOR COM BDI:	12,00

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	22,6800	5,6700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL Mão de Obra:						47,6200
VALOR:						47,62
VALOR COM BDI:						60,00

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7800	6,7120
TOTAL Mão de Obra:						6,7120
VALOR:						6,71
VALOR COM BDI:						8,45

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6000	65,5600
TOTAL Material:						65,5600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,7800	28,5260
TOTAL Mão de Obra:						28,5260
VALOR:						94,09
VALOR COM BDI:						118,55

103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,59	16,70
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	39,48	0,19
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,39	1,00
TOTAL Material:						17,89
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	25,52	41,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	19,71	15,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						56,94

<div> <div> ISSAO DE L1 11.1x68 ARAGUAIA EMPRESA DE ENGENHARIA E OBRAS CNPJ: 41.113.297/0001-89 </div> </div>					
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO		DATA : 13/06/2023		BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ		Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	673,59	6,12
TOTAL Serviço:					6,12
VALOR:					80,95
VALOR COM BDI:					102,00

101157 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00034584 BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	40,03	41,11
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	2,62	0,26
TOTAL Material:					41,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	25,52	12,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	19,71	4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,11
VALOR:					58,24
VALOR COM BDI:					73,38

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I1705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	263,1400	263,1400
TOTAL Material:					263,1400
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	18,2400	36,86
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	22,6800	45,8136
TOTAL Mão de Obra:					82,6584
VALOR:					345,80
VALOR COM BDI:					435,71

91292 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)					
Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	15,16	3,03
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	13,29	2,22
TOTAL Material:					5,25
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	24,35	13,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	25,52	34,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	19,71	18,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF. 112,76% 71,07% 05/2021 114,15% 71,31% 03/2023	
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	67,05
--	-------

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	657,24	14,65
91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	210,82	210,82
TOTAL Serviço:					225,47

VALOR:	297,77
VALOR COM BDI:	375,19

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0300	45,0300
TOTAL Material:					45,0300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,2400	36,4800
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,6800	45,3600
TOTAL Mão de Obra:					81,8400

VALOR:	126,87
VALOR COM BDI:	159,86

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = "1" CM, L = "5" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	6,83	7,94
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	17,06	0,10
TOTAL Material:					8,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	24,35	1,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	19,71	0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,32

VALOR:	10,36
VALOR COM BDI:	13,05

C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	28,4500	28,4500
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500	0,9000
TOTAL Material:					29,3500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	SINAPI 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
		Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,2400	4,5600
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	22,6800	5,6700
TOTAL Mão de Obra:						10,2300
VALOR:						39,58
VALOR COM BDI:						49,87

101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	23,14	9,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	24,42	0,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	80,91	84,14
TOTAL Material:						84,14


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	25,00	10,47
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	19,71	4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	457,57	2,74
TOTAL Serviço:						2,74
VALOR:						111,17
VALOR COM BDI:						140,65

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	35,2400	21,1440
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	23,6400	14,1840
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	174,2800	348,5600
TOTAL Material:						383,8880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	22,6800	13,6080
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	16,7800	9,2290
TOTAL Mão de Obra:						22,8370
VALOR:						406,73
VALOR COM BDI:						512,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE VERSÃO HORA MIN SEG SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 11,07% 05/2021 SINAPI 2023/02 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 03/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	

99855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	0,66	2,16
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	44,05	0,17
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	6,30	6,87
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	56,46	58,09
TOTAL Material:						67,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	20,66	16,07
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	25,34	24,02
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		40,09

VALOR:	107,38
VALOR COM BDI:	135,30

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	6,6600	8,6580
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	34,4700	44,8110
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	28,4700	37,0110
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	105,6000	137,2800
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	591,6500	769,1450
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	11,7800	15,3140
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	324,0400	796,1663
TOTAL Material:						1.808,3853

VALOR:	1.808,39
VALOR COM BDI:	2.278,57

C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	125,0900	125,0900
TOTAL Material:						125,0900

VALOR:	125,09
VALOR COM BDI:	157,61

C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	300,2200	300,2200
TOTAL Material:						300,2200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023		BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ					

VALOR:	300,22
VALOR COM BDI:	378,28

C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.14X3.30)m (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,4200	29,1460
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,4700	89,6220
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,4700	74,0220
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	105,6000	137,2800
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	591,6500	1.538,2900
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,7800	30,6280
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	20,0000	52,0000
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	20,0000	26,0000
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	51,2900	133,3540
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	35,4100	46,0330
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	3,76200000	324,0400	1.219,0385
				TOTAL Material:		3.375,4135

VALOR:	3.375,41
VALOR COM BDI:	4.253,02

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
				TOTAL Material:		4,2000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,6800	24,9480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7800	18,4580
				TOTAL Mão de Obra:		43,4060

VALOR:	47,61
VALOR COM BDI:	59,99

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,4000	0,8200
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,5100	0,9457
				TOTAL Material:		1,7657

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,2400	18,2400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6800	22,6800
				TOTAL Mão de Obra:		40,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO 027 SEM DESONERAÇÃO 2023/02 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	BDI: 26,00% FIDRA: 112,75% MES: 71,07% REF: 06/2021 06/2023 0,00%
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE			
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ			

VALOR:	42,69
VALOR COM BDI:	53,79

C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6100	19,6350
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,2100	1,5210
I1824 RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3200	4,6200
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL Material:					48,8760

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,2400	12,7680
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,70000000	22,6800	15,8760
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	22,6800	24,9480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,7800	18,4580
TOTAL Mão de Obra:					72,0500

VALOR:	120,93
VALOR COM BDI:	152,37

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV. 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,7400	21,3622
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	15,2100	1,3689
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,0700	2,2828
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	70,5300	2,8212
TOTAL Material:					27,8351

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,2400	21,8880
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	22,2400	26,6880
TOTAL Mão de Obra:					48,5760

VALOR:	76,41
VALOR COM BDI:	96,28

87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	25,52	3,55
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	19,71	0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SINAPI 2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	Composição PROPRIA	0,00% 0,00%

87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	646,47	2,39
TOTAL Serviço:						2,39
VALOR:						6,85
VALOR COM BDI:						8,63

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	22,6800	13,6080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7800	10,0680
TOTAL Mão de Obra:					23,6760
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	825,6100	20,6403
TOTAL Serviço:					20,6403
VALOR:					44,32
VALOR COM BDI:					55,84

C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,2000	69,5200
TOTAL Material:					69,5200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	22,6800	31,7520
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	16,7800	23,4920
TOTAL Mão de Obra:					55,2440
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	785,4600	15,7092
TOTAL Serviço:					15,7092
VALOR:					140,47
VALOR COM BDI:					176,99

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5100	0,5932
TOTAL Material:					0,5932
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	22,6800	4,5360
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,7800	3,3560
TOTAL Mão de Obra:					7,8920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
 ARAGUAIA <small>EMPREENDEIMENTOS EIRELI</small> <small>CNPJ: 41.113.297/0001-89</small>	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023																				
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	BDI : 29,00%																				
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>12,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/02 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> <td>03/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%	05/2021	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%	71,07%	05/2021																			
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ																						

VALOR:	8,49
VALOR COM BDI:	10,70

96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	26,93	0,67
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,75	0,74
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	36,83	1,13
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,02930000	10,60	10,91
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	23,94	0,18
TOTAL Material:					13,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79740000	25,34	20,20
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	19,71	7,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,05

VALOR:	41,68
VALOR COM BDI:	52,52

102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (EXCLUSO MATERIAL) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	26,71	10,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,16

VALOR:	10,16
VALOR COM BDI:	12,80

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (EXCLUSO MATERIAL) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	26,71	1,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,71	0,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,31

VALOR:	1,31
VALOR COM BDI:	1,65

88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (EXCLUSO MATERIAL) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	26,71	6,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	19,71	1,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO		DATA : 13/06/2023		BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	7,94
VALOR COM BDI:	10,00

88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXCLUSO MATERIAL) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	26,71	8,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	19,71	2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,57
VALOR:						10,57
VALOR COM BDI:						13,32

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXCLUSO MATERIAL) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	26,71	4,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,71	1,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,34
VALOR:						6,34
VALOR COM BDI:						7,99

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (EXCLUSO MATERIAL) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	26,71	6,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	19,71	1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,26
VALOR:						8,26
VALOR COM BDI:						10,41

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2200	0,2440
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9240
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4700	9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,1500	2,1945
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,8200	2,3730
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5500	14,6190
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,8300	0,5349
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,0400	3,6040
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,4300	1,7215

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA: 13/06/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	11,78%	71,07%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3500	3,3750
TOTAL Material:						38,2919

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	22,6800	34,0200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	22,6800	27,2160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	16,7800	20,1360
				TOTAL Mão de Obra:		81,3720

VALOR:	120,59
VALOR COM BDI:	151,94

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8500	0,5100
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,5100

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,8200	4,7460
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2100	1,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,8300	2,6745
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,0400	3,6040
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,4300	1,7215
				TOTAL Material:		15,1120

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	18,2400	13,6800
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	22,6800	26,0820
				TOTAL Mão de Obra:		39,7620
				VALOR:		55,38
				VALOR COM BDI:		69,78

87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	16,91	3,55
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,74	0,37
				TOTAL Material:		3,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	25,52	5,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	19,71	2,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		7,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023		BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ					

87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	718,79	22,28
					TOTAL Serviço:	22,28
					VALOR:	33,76
					VALOR COM BDI:	42,54

C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,2000	69,5200
				TOTAL Material:		69,5200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	22,6800	27,2160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	16,7800	20,1360
				TOTAL Mão de Obra:		47,3520

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	785,4600	15,7092
				TOTAL Serviço:		15,7092

VALOR:		132,58
VALOR COM BDI:		167,05

88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	0,93	0,59
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	54,68	10,25
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	5,45	0,48
				TOTAL Material:		11,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	25,40	2,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	19,71	0,64
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		2,85

VALOR:		14,17
VALOR COM BDI:		17,85

98695 - SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,86	3,68
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	60,88	60,88
				TOTAL Material:		64,56
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FORTE	VERSÃO	BORA	MES
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	25,00	13,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	19,71	5,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,05
					VALOR:	83,61
					VALOR COM BDI:	105,35

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,0800	1,2027
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,4400	53,2840
					TOTAL Material:	58,9751
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	22,6800	36,2880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	16,7800	20,9750
					TOTAL Mão de Obra:	57,2630
					VALOR:	116,24
					VALOR COM BDI:	146,46

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	21,01	0,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	25,82	5,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,28
					VALOR:	6,28
					VALOR COM BDI:	7,91

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200	23,0400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0000	10,0000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3000	0,9300
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8200	21,8200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023	BDI : 26,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	VERSIÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 03/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material:	76,4600
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,2400	54,7200
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	22,6800	68,0400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL Mão de Obra:					164,7100

VALOR:	241,17
VALOR COM BDI:	303,87

97586 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	139,00	139,00
TOTAL Material:					139,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	21,01	3,62
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	25,82	10,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,31
VALOR:					153,31
VALOR COM BDI:					193,17

97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	15,73	15,73
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	6,67	6,67
TOTAL Material:					22,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	21,01	4,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	25,82	13,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					18,50
VALOR:					40,90
VALOR COM BDI:					51,53

97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	19,55	19,55
TOTAL Material:					19,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,19%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	21,01	1,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	25,82	4,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,20	
VALOR:					25,75	
VALOR COM BDI:					32,45	

CP01 - TRILHO ELETRIFICADO 1 M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1377	LUMINARIA SPOT DIRECIONAL C/BRACO	SEINFRA	UN	3,00000000	40,15	120,45
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	1,00000000	6,91	6,91
TOTAL Material:						127,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	SINAPI	UN	1,00000000	141,63	141,63
TOTAL Serviço:						141,63
VALOR:					268,99	
VALOR COM BDI:					338,93	

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3500	5,8850
TOTAL Material:						5,8850
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,2400	8,2080
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	22,6800	10,2060
TOTAL Mão de Obra:						18,4140
VALOR:					24,30	
VALOR COM BDI:					30,62	

C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,2400	7,2960
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,2400	3,3360
TOTAL Mão de Obra:						10,6320
VALOR:					10,63	
VALOR COM BDI:					13,39	

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARAGUAIA EMPREENDEIMENTOS EIRELI - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Jose Wender Amorim Pinto Saraiva
Engenheiro Civil
CREA 334664/CE

Araguaia Empreendimentos Eireli
CNPJ: 41.113.297/0001-89
Raniel de Barros Sá
CPF: 023.006.241-50
Titular Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023		BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ					

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,1500	0,2560
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8800	4,8800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600	3,2600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9300	3,5160
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,5700	32,8500
TOTAL Material:						62,81

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800
TOTAL Mão de Obra:					163,3900
VALOR:					226,21
VALOR COM BDI:					285,02

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2700
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,0300
TOTAL Material:					55,2838
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,2400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	22,2400
TOTAL Mão de Obra:					24,6928
VALOR:					79,98
VALOR COM BDI:					100,77

102613 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	581,26
TOTAL Material:					581,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	20,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	24,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	BDI: 26,00%	SEINFR	VERSÃO
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	HORA	MES	REF
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	SEINFR	2023/02	05/2021
			SINAPI	2023/02	SEM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA	0,00%

VALOR:	588,15
VALOR COM BDI:	741,07

C4603 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,1500	0,2926
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0300	6,0300
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	10,6100	21,2200
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	6,5100	26,0400
TOTAL Material:					60,2926

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2400	54,7200
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,2400	66,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL Mão de Obra:					163,3900

VALOR:	223,68
VALOR COM BDI:	281,84

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,1500	0,2926
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0300	6,0300
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5800	11,5800
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6100	3,5013
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8300	5,7450
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5100	3,2550
TOTAL Material:					42,1739

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,2400	54,7200
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,2400	66,7200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,7800	41,9500
TOTAL Mão de Obra:					163,3900

VALOR:	205,56
VALOR COM BDI:	259,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023		BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ					

C4927 - CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19408 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0000	32,0000
TOTAL Material:					32,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,2400	9,1200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,2400	11,1200
TOTAL Mão de Obra:					20,2400

VALOR:	52,24
VALOR COM BDI:	65,82

86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	51,70	51,70
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	504,05	504,05
TOTAL Serviço:					555,75

VALOR:	555,75
VALOR COM BDI:	700,25

86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	156,93	156,93
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	195,46	195,46
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	64,34	64,34
TOTAL Serviço:					416,73

VALOR:	416,73
VALOR COM BDI:	525,08

C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	66,0800	0,3436
19533 BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	400,3700	240,2220
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,5500	1,2485
TOTAL Material:					241,8141

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS EIRELI CNPJ: 41.113.297/0001-89	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,6800	45,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,7800	33,5600
TOTAL Mão de Obra:						78,9200
VALOR:						320,73
VALOR COM BDI:						404,12

86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,48	0,07	
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	123,87	123,87	
TOTAL Material:						123,94
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	24,79	2,37	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	19,71	0,59	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,96
VALOR:						126,90
VALOR COM BDI:						159,89

100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	251,50	251,50	
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	22,47	134,82	
TOTAL Material:						386,32
Mão de Obra com Encargos Complementares						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	24,79	23,51	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	19,71	5,88	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						29,39
VALOR:						415,71
VALOR COM BDI:						523,79

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,7800	11,7460	
TOTAL Mão de Obra:						11,7460
VALOR:						11,75
VALOR COM BDI:						14,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023		BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71.07%	05/2021
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71.31%	03/2023
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ					

C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7000	2,8000
I9150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	44,3500	1,4990
TOTAL Material:					4,2990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7800	6,7120
TOTAL Mão de Obra:					6,7120

VALOR:	11,01
VALOR COM BDI:	13,8

CP02 - PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM - CE (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP02 PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM - CE		UN	1,00000000	23.760,00	23.760,00
TOTAL Não Oficial:					23.760,00

VALOR:	23.760,00
VALOR COM BDI:	29.937,60

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	DATA : 13/06/2023		BDI = 26,00%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80
DF	Despesas Financeiras	1,02
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,79
	Benefício	
S+G	Seguros e Garantia	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
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 = 26,00%

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

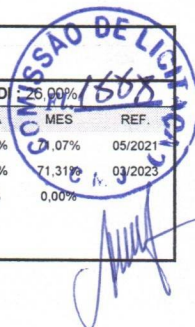
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



CNPJ: 41.113.297/0001-89

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO
LOCAL:	RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ

DATA : 13/06/2023	BD : 26,00%	MES : 05/2021	REF. : 03/2023
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO

DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COM REFORMA DO PRÉDIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE E ANEXO

LOCAL: RUA PE. MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM/CE

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE JARDIM - CEARÁ

DATA : 13/06/2023

BDI: 26,00%

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 112,76%

MES: 01/2023

SINAPI: 2023/02 SEM DESONERAÇÃO

REF: 03/2023

Composição: PRÓPRIA

0,00%

0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

Horista = 114,15%

Mensalista = 71,31%

A + B + C + D

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM - CE**

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.05.19.01

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sa. nossa proposta de preços para execução das obras e serviços de engenharia objeto Da **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.05.19.01** preço global de **284.075,91**, com prazo de execução conforme edital.

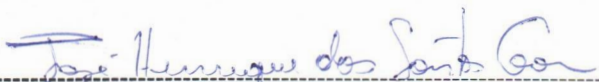
Caso nos seja adjudicado o objeto em questão, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Senhor **JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES**, portadora da cédula de identidade nº 20080860804 SSP CE e inscrito no CPF sob o nº 065.440.783-52 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta de preços será de 60 (sessenta) dias, a contar da data de entrega dos envelopes indicados sob OS NÚMEROS "A" e "B", contendo respectivamente as Documentações de Habilitação e Proposta de Preços.

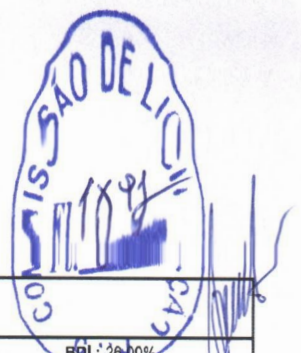
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos.


EMPRESA: JHS SERVIÇOS E OBRAS LTDA
ENDEREÇO: RUA DO SEMINARIO 941, LETRA B- BAIRRO SÃO MIGUEL, JUAZEIRO NO NORTE-CE
CNPJ: 33.147.466/0001-73
BANCO: SANTANDER AGÊNCIA: 1925 CONTA: 13.000702-8

Atenciosamente, Juazeiro do Norte - CE, 13 de JUNHO de 2023



J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOSÉ HENRIQUE DOS SANTOS GOMES
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 065.440.783-52




	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

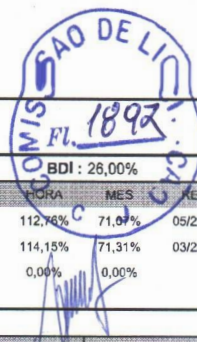
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.743,44
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	341,41	682,82
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,77	58,37	2.087,89
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	62,57	14,59	912,90
1.4	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00	80,62	80,62
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	34,40	15,57	535,61
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	19,46	77,84
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,30	27,24	1.860,49
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	40,83	51,89	2.118,67
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	218,29	9,73	2.123,96
1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	21,85	48,64	1.062,78
1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	903,77	6,86	6.199,86
2	MOVIMENTO DE TERRA						232,30
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,71	85,72	232,30
3	PAREDES E PAINÉIS						766,65
3.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	5,21	79,22	412,74
3.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	SINAPI	M2	6,68	52,98	353,91
4	ESQUADRIAS						15.022,88
4.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,76	311,56	3.663,95
4.2	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	7,00	283,08	1.981,56
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	122,47	857,29
4.4	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	35,00	9,31	325,85
4.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	21,00	35,79	751,59
4.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	19,67	99,90	1.965,03
4.7	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	11,58	354,69	4.107,31
4.8	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019_PS	SINAPI	M	13,84	99,01	1.370,30
5	VIDROS E PLÁSTICOS						15.601,86
5.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	1.560,88	6.243,52
5.2	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,05	107,97	437,28
5.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,92	259,13	5.161,87
5.4	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	3.759,19	3.759,19
6	COBERTURAS						12.051,71
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,97	47,94	6.134,88
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	127,97	43,32	5.543,66
6.3	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	2,31	115,64	267,13
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	1,44	73,64	106,04
7	REVESTIMENTOS INTERNOS						44.702,52
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	252,48	6,75	1.704,24
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	252,48	44,11	11.136,89

Handwritten signature

Manoel Nobre da Silva
CPF: 055.192-28
CRA: 15381720
ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.447.468/0001-73
José Henrique Santos Jones
SÓCIO-GERENTE
CPF: 065.440.783-52

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	ORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,04%	05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	204,01	131,69	26.866,08
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	204,01	8,57	1.748,37
7.5	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	80,35	40,41	3.246,94
8	PINTURA						26.561,52
8.1	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	11,76	14,74	173,34
8.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	988,56	2,45	2.421,97
8.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	676,96	10,15	6.871,14
8.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	6,28	13,86	87,04
8.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	988,56	11,84	11.704,55
8.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	384,31	13,80	5.303,48
9	PISOS						32.443,77
9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	4,28	116,95	500,55
9.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,93	54,10	2.701,21
9.3	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	111,57	31,41	3.504,41
9.4	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	160,33	123,63	19.821,60
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	168,57	8,57	1.444,64
9.6	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	117,66	12,66	1.489,58
9.7	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	25,04	75,18	1.882,51
9.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,05	109,38	1.099,27
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA						25.569,08
10.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	34,53	6,41	221,34
10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	75,00	234,28	17.571,00
10.3	97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020		UN	20,00	156,00	3.120,00
10.4	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	38,22	191,10
10.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	23,20	139,20
10.6	CP01	TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE		UN	6,00	274,00	1.644,00
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	112,33	23,88	2.682,44
11	INST. HIDRÁULICAS						1.582,52
11.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,00	10,86	43,44
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	221,11	884,44
11.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	72,95	145,90
11.4	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	508,74	508,74
12	INST. ESGOTO						917,06
12.1	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	2,00	218,93	437,86
12.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	203,28	406,56
12.3	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	36,32	72,64
13	LOUÇAS E METAIS						3.227,34



Manoel Nobre da Silva Netto
CPF: 056.055.193-28
CPF: 056.055.193-28
ENGENHEIRO CIVIL

J.H.S. SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 23.147.468/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
CPF: 066.440.783-52


	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE		DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE		FONTE	VERSÃO	MOB
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%

REF.	05/2021
03/2023	
Composição	PROPRIA
0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	484,84	969,68
13.2	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	366,05	732,10
13.3	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	2,00	289,33	578,66
13.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	110,02	220,04
13.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	363,43	726,86
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						29.034,42
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,24	12,00	5.210,88
14.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	6,00	10,59	63,54
14.3	CP02	PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE		1,00	1,00	23.760,00	23.760,00
						VALOR BDI TOTAL:	58.618,84
						VALOR ORÇAMENTO:	225.457,07
						VALOR TOTAL:	284.075,91
Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Setenta e Cinco reais e Noventa e Um centavos							


[Handwritten signature]



	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA C MES REF.
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.743,44	6,25
2	MOVIMENTO DE TERRA	232,30	0,08
3	PAREDES E PAINÉIS	766,65	0,27
4	ESQUADRIAS	15.022,88	5,29
5	VIDROS E PLÁSTICOS	15.601,86	5,49
6	COBERTURAS	12.051,71	4,24
7	REVESTIMENTOS INTERNOS	44.702,52	15,74
8	PINTURA	26.561,52	9,35
	PISOS	32.443,77	11,42
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA	25.569,08	9,00
11	INST. HIDRÁULICAS	1.582,52	0,56
12	INST. ESGOTO	917,06	0,32
13	LOUÇAS E METAIS	3.227,34	1,14
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.034,42	10,22
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.618,84	20,63
		VALOR BDI TOTAL:	58.618,84 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	225.457,07
		VALOR TOTAL:	284.075,91


Duzentos e Oitenta e Quatro Mil Setenta e Cinco reais e Noventa e Um centavos

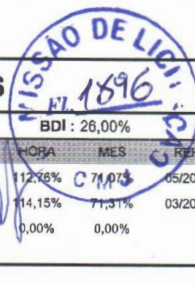
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		ED: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,7300	3,5241
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	73,9600	73,9600
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	26,7000	4,5390
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	41,6200	62,4300
TOTAL Material:						144,4531
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:						190,4400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,5000	6,5188
TOTAL Serviço:						6,5188
VALOR:						341,41
VALOR SEM ENCARGOS:						214,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):						127,12
VALOR COM ENCARGOS:						341,41
VALOR BDI (26.00%):						88,77
QUANTIDADE:						2,00
VALOR BDI TOTAL:						177,54

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:						58,3710
VALOR:						58,37
VALOR SEM ENCARGOS:						18,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):						39,42
VALOR COM ENCARGOS:						58,37
VALOR BDI (26.00%):						15,18
QUANTIDADE:						35,77
VALOR BDI TOTAL:						542,99

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	23,1700	1,7378
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	17,1400	12,8550
TOTAL Mão de Obra:						14,5928

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023
		DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
		CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
				Composição	PRÓPRIA
				PROPRIA	0,00%
				PROPRIA	0,00%



VALOR:	14,59
VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,85
VALOR COM ENCARGOS:	14,59
VALOR BDI (26.00%):	3,79
QUANTIDADE:	62,57
VALOR BDI TOTAL:	237,14

C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:						80,6200


VALOR:	80,62
VALOR SEM ENCARGOS:	27,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	53,10
VALOR COM ENCARGOS:	80,62
VALOR BDI (26.00%):	20,96
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	20,96

C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:						15,5656

VALOR:	15,57
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,52
VALOR COM ENCARGOS:	15,57
VALOR BDI (26.00%):	4,05
QUANTIDADE:	34,40
VALOR BDI TOTAL:	139,32

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7200	4,5440
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:						19,4620

VALOR:	19,46
VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,86


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM ENCARGOS:	19,46
VALOR BDI (26.00%):	5,06
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	20,24

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	23,1700	3,2438
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL Mão de Obra:						27,2398
VALOR:						27,24
VALOR SEM ENCARGOS:						8,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):						18,40
VALOR COM ENCARGOS:						27,24
VALOR BDI (26.00%):						7,08
QUANTIDADE:						68,30
VALOR BDI TOTAL:						483,57

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	23,1700	9,0363
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:						51,8863
VALOR:						51,89
VALOR SEM ENCARGOS:						16,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):						34,94
VALOR COM ENCARGOS:						51,89
VALOR BDI (26.00%):						13,49
QUANTIDADE:						40,83
VALOR BDI TOTAL:						550,80

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:						9,7285
VALOR:						9,73
VALOR SEM ENCARGOS:						3,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):						6,57
VALOR COM ENCARGOS:						9,73
VALOR BDI (26.00%):						2,53
QUANTIDADE:						218,29
VALOR BDI TOTAL:						552,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:						48,6425
VALOR:						48,64
VALOR SEM ENCARGOS:						15,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):						32,85
VALOR COM ENCARGOS:						48,64
VALOR BDI (26.00%):						12,65
QUANTIDADE:						21,85
VALOR BDI TOTAL:						276,41

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:						6,8560
VALOR:						6,86
VALOR SEM ENCARGOS:						2,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):						4,66
VALOR COM ENCARGOS:						6,86
VALOR BDI (26.00%):						1,78
QUANTIDADE:						903,77
VALOR BDI TOTAL:						1.608,71

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,4400	56,5840
TOTAL Material:						56,5840
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:						29,1380
VALOR:						85,72
VALOR SEM ENCARGOS:						65,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 26,00%
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,80
VALOR COM ENCARGOS:	85,72
VALOR BDI (26.00%):	22,29
QUANTIDADE:	2,71
VALOR BDI TOTAL:	60,41

103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,51	14,43
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,08	0,17
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,06	0,86
TOTAL Material:					15,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	26,06	41,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	20,14	16,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	616,05	5,60
TOTAL Serviço:					5,60


VALOR:	79,22
VALOR SEM ENCARGOS:	56,91
VALOR ENCARGOS (114.15%):	22,31
VALOR COM ENCARGOS:	79,22
VALOR BDI (26.00%):	20,60
QUANTIDADE:	5,21
VALOR BDI TOTAL:	107,32

101157 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034584 BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	34,55	35,48
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	2,26	0,02
TOTAL Material:					35,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	26,06	12,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	20,14	4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,48

VALOR:	52,98
VALOR SEM ENCARGOS:	46,48
VALOR ENCARGOS (114.15%):	6,50
VALOR COM ENCARGOS:	52,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (26.00%):	13,77
QUANTIDADE:	6,68
VALOR BDI TOTAL:	91,98

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	227,1200	227,1200
TOTAL Material:					227,1200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	18,6300	37,6326
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	23,1700	46,8034
TOTAL Mão de Obra:					84,4360

VALOR:	311,56
VALOR SEM ENCARGOS:	256,80
VALOR ENCARGOS (112.76%):	54,76
VALOR COM ENCARGOS:	311,56
VALOR BDI (26.00%):	81,01
QUANTIDADE:	11,76
VALOR BDI TOTAL:	952,67


91292 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	13,09	2,61
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	11,48	1,91
TOTAL Material:					4,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	24,87	13,72
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	26,06	35,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	20,14	19,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,48


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	594,70	13,26
91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	196,82	196,82
TOTAL Serviço:					210,08

VALOR:	283,08
VALOR SEM ENCARGOS:	220,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	62,09
VALOR COM ENCARGOS:	283,08
VALOR BDI (26.00%):	73,60
QUANTIDADE:	7,00
VALOR BDI TOTAL:	515,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,8700	38,8700
TOTAL Material:						38,8700
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL Mão de Obra:						83,6000
VALOR:						122,47
VALOR SEM ENCARGOS:						68,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):						54,21
VALOR COM ENCARGOS:						122,47
VALOR BDI (26.00%):						31,84
QUANTIDADE:						7,00
VALOR BDI TOTAL:						222,88

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	5,90	6,86
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	14,73	0,08
TOTAL Material:						6,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	24,87	1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	20,14	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,37
VALOR:						9,31
VALOR SEM ENCARGOS:						8,42
VALOR ENCARGOS (114.15%):						0,89
VALOR COM ENCARGOS:						9,31
VALOR BDI (26.00%):						2,42
QUANTIDADE:						35,00
VALOR BDI TOTAL:						84,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/08/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	OBRA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5600	24,5600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1300	0,7800
TOTAL Material:						25,3400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL Mão de Obra:						10,4500

VALOR:	35,79
VALOR SEM ENCARGOS:	29,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	35,79
VALOR BDI (26.00%):	9,31
QUANTIDADE:	21,00
VALOR BDI TOTAL:	195,51

101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)


Equipamento-Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	23,64	9,40
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	24,96	0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15" CM, E= *2,0" CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	69,84	72,63
TOTAL Material:						72,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	25,53	10,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	20,14	4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,89

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	410,06	2,46
TOTAL Serviço:						2,46

VALOR:	99,90
VALOR SEM ENCARGOS:	90,32
VALOR ENCARGOS (114.15%):	9,58
VALOR COM ENCARGOS:	99,90
VALOR BDI (26.00%):	25,97
QUANTIDADE:	19,67
VALOR BDI TOTAL:	510,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/08/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	SENA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,02%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	30,4200	18,2520
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	20,4100	12,2460
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	150,4300	300,8600
TOTAL Material:						331,3580

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
TOTAL Mão de Obra:						23,3290


VALOR:	354,69
VALOR SEM ENCARGOS:	339,34
VALOR ENCARGOS (112,76%):	15,35
VALOR COM ENCARGOS:	354,69
VALOR BDI (26,00%):	92,22
QUANTIDADE:	11,58
VALOR BDI TOTAL:	1.067,91

9855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	0,57	1,86
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	38,02	0,15
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	5,44	5,93
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	48,73	50,14
TOTAL Material:						58,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	21,09	16,40
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	25,88	24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,93

VALOR:	99,01
VALOR SEM ENCARGOS:	83,94
VALOR ENCARGOS (114,15%):	15,07
VALOR COM ENCARGOS:	99,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FORTE	VERSÃO	HC	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI (26.00%):	25,74
QUANTIDADE:	13,84
VALOR BDI TOTAL:	356,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	5,7500	7,4750
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	29,7500	38,6750
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	24,5700	31,9410
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	91,1500	118,4950
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	510,6700	663,8710
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	10,1700	13,2210
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	279,6900	687,1983

TOTAL Material:	1.560,8763
VALOR:	1.560,88
VALOR SEM ENCARGOS:	1.560,88
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.560,88
VALOR BDI (26.00%):	405,83
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	1.623,32

C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	107,9700	107,9700

TOTAL Material:	107,9700
VALOR:	107,97
VALOR SEM ENCARGOS:	107,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	107,97
VALOR BDI (26.00%):	28,07
QUANTIDADE:	4,05
VALOR BDI TOTAL:	113,68

C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	259,1300	259,1300

TOTAL Material:	259,1300
VALOR:	259,13
VALOR SEM ENCARGOS:	259,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	259,13
VALOR BDI (26.00%):	67,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

QUANTIDADE:	19,92
VALOR BDI TOTAL:	1.342,01

C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	25,1550
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	77,3500
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	63,8820
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	118,4950
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	1.327,7420
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,4420
I1896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	44,8760
I1897	SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,4380
I1905	SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	115,1020
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	39,7280
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	1.897,9763
TOTAL Material:					3.759,1863

VALOR:	3.759,19
VALOR SEM ENCARGOS:	3.759,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.759,19
VALOR BDI (26.00%):	977,39
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	977,39

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	3,6000
TOTAL Material:					3,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	25,4870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,8540
TOTAL Mão de Obra:					44,3410

VALOR:	47,94
VALOR SEM ENCARGOS:	18,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	29,20
VALOR COM ENCARGOS:	47,94
VALOR BDI (26.00%):	12,46
QUANTIDADE:	127,97
VALOR BDI TOTAL:	1.594,51

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	14,1500	0,7075
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,6600	0,8162
					TOTAL Material:	1,5237

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
					TOTAL Mão de Obra:	41,8000

VALOR:	43,32
VALOR SEM ENCARGOS:	16,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	27,10
VALOR COM ENCARGOS:	43,32
VALOR BDI (26.00%):	11,26
QUANTIDADE:	127,97
VALOR BDI TOTAL:	1.440,94

C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,8400	16,9400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,1300	1,3130
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1400	3,9900
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6000	19,8000
					TOTAL Material:	42,0430

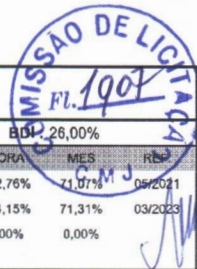
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,6300	13,0410
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
					TOTAL Mão de Obra:	73,6010

VALOR:	115,64
VALOR SEM ENCARGOS:	67,47
VALOR ENCARGOS (112.76%):	48,17
VALOR COM ENCARGOS:	115,64
VALOR BDI (26.00%):	30,07
QUANTIDADE:	2,31
VALOR BDI TOTAL:	69,46

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	17,9000	18,4370
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,1300	1,1817
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	49,2600	1,9704
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	60,8700	2,4348
					TOTAL Material:	24,0239

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	22,7200	27,2640
TOTAL Mão de Obra:					49,6200

VALOR:	73,64
VALOR SEM ENCARGOS:	41,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	31,99
VALOR COM ENCARGOS:	73,64
VALOR BDI (26.00%):	19,15
QUANTIDADE:	1,44
VALOR BDI TOTAL:	27,58

87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	26,06	3,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	20,14	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	593,00	2,19
TOTAL Serviço:					2,19


VALOR:	6,75
VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (114.15%):	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	6,75
VALOR BDI (26.00%):	1,76
QUANTIDADE:	252,48
VALOR BDI TOTAL:	444,36

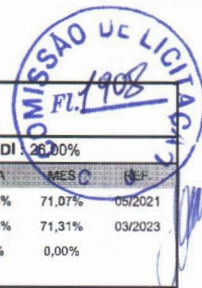
C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					24,1860

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	797,1000	19,9275
TOTAL Serviço:					19,9275

VALOR:	44,11
VALOR SEM ENCARGOS:	18,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	44,11
VALOR BDI (26.00%):	11,47

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



QUANTIDADE:	252,48
VALOR BDI TOTAL:	2.895,95

C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	54,5500
TOTAL Material:					60,0050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					56,4340

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	762,7900
TOTAL Serviço:					15,2558

VALOR:	131,69
VALOR SEM ENCARGOS:	86,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	44,72
VALOR COM ENCARGOS:	131,69
VALOR BDI (26.00%):	34,24
QUANTIDADE:	204,01
VALOR BDI TOTAL:	6.985,30

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0300
TOTAL Material:					0,5121

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400
TOTAL Mão de Obra:					8,0620

VALOR:	8,57
VALOR SEM ENCARGOS:	3,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	8,57
VALOR BDI (26.00%):	2,23
QUANTIDADE:	372,58
VALOR BDI TOTAL:	830,85

96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,25
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FORTE	VERSÃO	PCRA	MEB
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	31,79	0,97
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,02930000	9,15	9,41
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	20,66	0,16
					TOTAL Material:	11,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79740000	25,88	20,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	20,14	8,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	28,65

VALOR:	40,41
VALOR SEM ENCARGOS:	29,78
VALOR ENCARGOS (114.15%):	10,63
VALOR COM ENCARGOS:	40,41
VALOR BDI (26.00%):	10,51
QUANTIDADE:	80,35
VALOR BDI TOTAL:	844,48


102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	17,66	0,22
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	31,89	4,14
					TOTAL Material:	4,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	27,29	10,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,38

VALOR:	14,74
VALOR SEM ENCARGOS:	10,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	3,77
VALOR COM ENCARGOS:	14,74
VALOR BDI (26.00%):	3,83
QUANTIDADE:	11,76
VALOR BDI TOTAL:	45,04

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,95	1,11
					TOTAL Material:	1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	27,29	1,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	20,14	0,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 26,00%
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	2,45
VALOR SEM ENCARGOS:	1,96
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,49
VALOR COM ENCARGOS:	2,45
VALOR BDI (26.00%):	0,64
QUANTIDADE:	988,56
VALOR BDI TOTAL:	632,68

88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,65	0,03
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	1,93	2,01
TOTAL Material:						2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	27,29	6,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	20,14	1,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,11


VALOR:	10,15
VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (114.15%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	10,15
VALOR BDI (26.00%):	2,64
QUANTIDADE:	676,96
VALOR BDI TOTAL:	1.787,18

88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,65	0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	1,93	3,00
TOTAL Material:						3,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	27,29	8,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	20,14	2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,80

VALOR:	13,86
VALOR SEM ENCARGOS:	9,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	13,86
VALOR BDI (26.00%):	3,60
QUANTIDADE:	6,28
VALOR BDI TOTAL:	22,61


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,27	5,36
TOTAL Material:						5,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	27,29	5,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	20,14	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,48
VALOR:						11,84
VALOR SEM ENCARGOS:						9,52
VALOR ENCARGOS (114.15%):						2,32
VALOR COM ENCARGOS:						11,84
VALOR BDI (26.00%):						3,08
QUANTIDADE:						988,56
VALOR BDI TOTAL:						3.044,77

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,27	5,36
TOTAL Material:						5,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	27,29	6,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,14	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,44
VALOR:						13,80
VALOR SEM ENCARGOS:						10,77
VALOR ENCARGOS (114.15%):						3,03
VALOR COM ENCARGOS:						13,80
VALOR BDI (26.00%):						3,59
QUANTIDADE:						384,31
VALOR BDI TOTAL:						1.379,67

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0600	0,2120
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7300	0,5840
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7960
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4100	8,6100
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,1400	1,8942
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6600	2,0490

COMISSÃO
Fl. 1412

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4700	12,4926
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,3900	0,4617
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,1000	3,1100
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,7200	1,4860
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1700	2,9250
TOTAL Material:						33,0285

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
				TOTAL Mão de Obra:		83,1270


VALOR:	116,95
VALOR SEM ENCARGOS:	62,75
VALOR ENCARGOS (112,76%):	54,20
VALOR COM ENCARGOS:	116,95
VALOR BDI (26,00%):	30,41
QUANTIDADE:	4,28
VALOR BDI TOTAL:	130,15

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)							
Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)		SEINFRA	H	0,60000000	0,7300	0,4380
					TOTAL Equipamento Custo Horário:		0,4380

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	13,6600	4,0980
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7700	1,6620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,4700	0,3760
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	15,3900	2,3085
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,1000	3,1100
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,7200	1,4860
					TOTAL Material:	13,0405

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	18,6300	13,9725
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	23,1700	26,6455
					TOTAL Mão de Obra:	40,6180

VALOR:	54,10
VALOR SEM ENCARGOS:	27,81
VALOR ENCARGOS (112,76%):	26,29
VALOR COM ENCARGOS:	54,10
VALOR BDI (26,00%):	14,07
QUANTIDADE:	49,93
VALOR BDI TOTAL:	702,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%



87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	14,59	3,06
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,64	0,32
TOTAL Material:					3,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	26,06	5,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,14	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	655,47	20,31
TOTAL Serviço:					20,31

VALOR:	31,41
VALOR SEM ENCARGOS:	26,18
VALOR ENCARGOS (114.15%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	31,41
VALOR BDI (26.00%):	8,17
QUANTIDADE:	111,57
VALOR BDI TOTAL:	911,53

C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	54,5500	60,0050
TOTAL Material:					60,0050

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra:					48,3720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	762,7900	15,2558
TOTAL Serviço:					15,2558

VALOR:	123,63
VALOR SEM ENCARGOS:	84,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	39,42
VALOR COM ENCARGOS:	123,63
VALOR BDI (26.00%):	32,14
QUANTIDADE:	160,33
VALOR BDI TOTAL:	5.153,00

88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	0,51
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	8,84
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	0,41
TOTAL Material:					9,76

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	2,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,90

VALOR:	12,66
VALOR SEM ENCARGOS:	11,58
VALOR ENCARGOS (114.15%):	1,08
VALOR COM ENCARGOS:	12,66
VALOR BDI (26.00%):	3,29
QUANTIDADE:	117,66
VALOR BDI TOTAL:	387,10

98695 - SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	3,18
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	52,55
TOTAL Material:					55,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	13,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,45

VALOR:	75,18
VALOR SEM ENCARGOS:	67,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	7,19
VALOR COM ENCARGOS:	75,18
VALOR BDI (26.00%):	19,55
QUANTIDADE:	25,04
VALOR BDI TOTAL:	489,53

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,0381
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	2,5389
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	1,3160
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	45,9910
TOTAL Material:					50,8840

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FORTE	VERSÃO	BDI : 26,00%
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:						58,4970

VALOR:	109,38
VALOR SEM ENCARGOS:	70,98
VALOR ENCARGOS (112,76%):	38,40
VALOR COM ENCARGOS:	109,38
VALOR BDI (26,00%):	28,44
QUANTIDADE:	10,05
VALOR BDI TOTAL:	285,82

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	21,45	0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	26,36	5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,41

VALOR:	6,41
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (114,15%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	6,41
VALOR BDI (26,00%):	1,67
QUANTIDADE:	34,53
VALOR BDI TOTAL:	57,66

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6600	19,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6300	8,6300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,0300	0,8030
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9600	8,8800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2100	2,2100
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6900	2,0700
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,8400	18,8400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7400	1,4800
TOTAL Material:						66,0330

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:						168,2500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/08/2023		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	234,28
VALOR SEM ENCARGOS:	123,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	110,44
VALOR COM ENCARGOS:	234,28
VALOR BDI (26.00%):	60,91
QUANTIDADE:	75,00
VALOR BDI TOTAL:	4.568,25

97588 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	1,00000000	156,00	156,00
TOTAL Não Oficial:						156,00

VALOR:	156,00
VALOR SEM ENCARGOS:	156,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	156,00
VALOR BDI (26.00%):	40,56
QUANTIDADE:	20,00
VALOR BDI TOTAL:	811,20

97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,58	13,58
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	5,75	5,75
TOTAL Material:						19,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	21,45	4,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	26,36	14,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,89

VALOR:	38,22
VALOR SEM ENCARGOS:	31,11
VALOR ENCARGOS (114.15%):	7,11
VALOR COM ENCARGOS:	38,22
VALOR BDI (26.00%):	9,94
QUANTIDADE:	5,00
VALOR BDI TOTAL:	49,70

97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	16,87	16,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	16,87
-----------------	-------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	21,45	1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	26,36	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,33

VALOR:	23,20
VALOR SEM ENCARGOS:	20,82
VALOR ENCARGOS (114,15%):	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	23,20
VALOR BDI (26,00%):	6,03
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	36,18

CP01 - TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE (UN)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP01	TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE		UN	1,00000000	274,00	274,00
TOTAL Não Oficial:						274,00

VALOR:	274,00
VALOR SEM ENCARGOS:	274,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	274,00
VALOR BDI (26,00%):	71,24
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	427,44


1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,6100	5,0710
TOTAL Material:						5,0710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700	10,4265
TOTAL Mão de Obra:						18,8100

VALOR:	23,88
VALOR SEM ENCARGOS:	11,68
VALOR ENCARGOS (112,76%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	23,88
VALOR BDI (26,00%):	6,21
QUANTIDADE:	112,33
VALOR BDI TOTAL:	697,57

C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	ORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 1918
C-BDI: 26,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,7200	3,4080
TOTAL Mão de Obra:					10,8600

VALOR:	10,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,86
VALOR BDI (26.00%):	2,82
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	11,28

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	63,1400	0,2210
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9300	2,3250
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4700	1,1750
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5000	1,0000
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4900	5,9600
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2100	4,2100
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3100	2,6200
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5000	2,5000
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8100	2,8100
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,5300	3,0360
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,6700	28,3500
TOTAL Material:					54,2070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					166,9000

VALOR:	221,11
VALOR SEM ENCARGOS:	112,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	109,10
VALOR COM ENCARGOS:	221,11
VALOR BDI (26.00%):	57,49
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	229,96

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2400	0,2256
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	47,5000	47,5000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	47,7256
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,6300	11,3643
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	22,7200	13,8592
TOTAL Mão de Obra:					25,2235

VALOR:	72,95
VALOR SEM ENCARGOS:	56,69
VALOR ENCARGOS (112,76%):	16,26
VALOR COM ENCARGOS:	72,95
VALOR BDI (26,00%):	18,97
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	37,94

102613 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011868 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	501,70	501,70
TOTAL Material:					501,70


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	20,50	3,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	25,32	3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,04

VALOR:	508,74
VALOR SEM ENCARGOS:	506,07
VALOR ENCARGOS (114,15%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	508,74
VALOR BDI (26,00%):	132,27
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	132,27

C4603 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,1400	0,2526
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9300	2,7900
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4700	1,4100
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2100	5,2100
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5700	1,5700
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	9,1600	18,3200
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	5,6200	22,4800
TOTAL Material:					52,0326

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	CAPES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	74,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

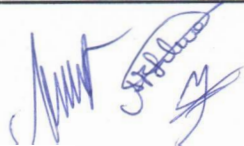



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:						166,9000
VALOR:						218,93
VALOR SEM ENCARGOS:						109,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):						109,10
VALOR COM ENCARGOS:						218,93
VALOR BDI (26.00%):						56,92
QUANTIDADE:						2,00
VALOR BDI TOTAL:						113,84


C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,1400	0,2526
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9300	2,7900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4700	1,4100
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2100	5,2100
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1700	2,3400
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5700	1,5700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0000	10,0000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0200	2,0200
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,1600	3,0228
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,3000	4,9500
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,6200	2,8100
TOTAL Material:						36,3754

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:						166,9000
VALOR:						203,28
VALOR SEM ENCARGOS:						94,18
VALOR ENCARGOS (112.76%):						109,10
VALOR COM ENCARGOS:						203,28
VALOR BDI (26.00%):						52,85
QUANTIDADE:						2,00
VALOR BDI TOTAL:						105,70

C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6400	15,6400
TOTAL Material:						15,6400
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150



MISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1921

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
					TOTAL Mão de Obra:	20,6750

VALOR:	36,32
VALOR SEM ENCARGOS:	22,99
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,33
VALOR COM ENCARGOS:	36,32
VALOR BDI (26,00%):	9,44
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	18,88

86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,37	45,37
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	439,47	439,47
TOTAL Serviço:					484,84

VALOR:	484,84
VALOR SEM ENCARGOS:	472,23
VALOR ENCARGOS (114,15%):	12,61
VALOR COM ENCARGOS:	484,84
VALOR BDI (26,00%):	126,06
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	252,12


86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	139,62	139,62
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	170,05	170,05
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	56,38	56,38
TOTAL Serviço:					366,05

VALOR:	366,05
VALOR SEM ENCARGOS:	350,58
VALOR ENCARGOS (114,15%):	15,47
VALOR COM ENCARGOS:	366,05
VALOR BDI (26,00%):	95,17
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	190,34

C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	57,0400	0,2966

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

19533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	345,5700	207,3420
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,4700	1,0669
					TOTAL Material:	208,7055

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
					TOTAL Mão de Obra:	80,6200

VALOR:	289,33
VALOR SEM ENCARGOS:	236,23
VALOR ENCARGOS (112,76%):	53,10
VALOR COM ENCARGOS:	289,33
VALOR BDI (26,00%):	75,23
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	150,46

86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,00	0,06
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	106,92	106,92
					TOTAL Material:	106,98


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	25,32	2,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,14	0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,04

VALOR:	110,02
VALOR SEM ENCARGOS:	108,85
VALOR ENCARGOS (114,15%):	1,17
VALOR COM ENCARGOS:	110,02
VALOR BDI (26,00%):	28,61
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	57,22

100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	217,07	217,07
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,39	116,34
					TOTAL Material:	333,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,32	24,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	20,14	6,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/08/2023		BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

ISSAO DE LICITACAO
1923

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,02
--	-------

VALOR:	363,43
VALOR SEM ENCARGOS:	351,94
VALOR ENCARGOS (114.15%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	363,43
VALOR BDI (26.00%):	94,49
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	188,98

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra:					11,9980

VALOR:	12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	12,00
VALOR BDI (26.00%):	3,12
QUANTIDADE:	434,24
VALOR BDI TOTAL:	1.354,83

C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6100	2,4400
I9150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	38,2800	1,2939
TOTAL Material:					3,7339

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					6,8560

VALOR:	10,59
VALOR SEM ENCARGOS:	5,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	10,59
VALOR BDI (26.00%):	2,75
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	16,50

CP02 - PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE (1,00)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP02 PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE		1,00	1,00000000	23.760,00	23.760,00
TOTAL Não Oficial:					23.760,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/08/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

MISSAU DE LICITAÇÃO
Fl. 192/1

VALOR:	23.760,00
VALOR SEM ENCARGOS:	23.760,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23.760,00
VALOR BDI (26.00%):	6.177,60
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	6.177,60

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
NPJ: 33.147.440/0001-73
Henrique dos Santos Eireli
SÓCIO TITULAR
F: 055.440.783-52

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	JARDIM-CE	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.743,44	50,00 % 8.871,72	50,00 % 8.871,72					100,00 % 17.743,44
2	MOVIMENTO DE TERRA	232,30	50,00 % 116,15	50,00 % 116,15					100,00 % 232,30
3	PAREDES E PAINÉIS	766,65	50,00 % 383,33	50,00 % 383,32					100,00 % 766,65
4	ESQUADRIAS	15.022,88			25,00 % 3.755,72	25,00 % 3.755,72	25,00 % 3.755,72	25,00 % 3.755,72	100,00 % 15.022,88
5	VIDROS E PLÁSTICOS	15.601,86				33,33 % 5.200,10	33,33 % 5.200,10	33,34 % 5.201,66	100,00 % 15.601,86
6	COBERTURAS	12.051,71	25,00 % 3.012,93	25,00 % 3.012,93	25,00 % 3.012,93	25,00 % 3.012,92			100,00 % 12.051,71
7	REVESTIMENTOS INTERNOS	44.702,52			25,00 % 11.175,63	25,00 % 11.175,63	25,00 % 11.175,63	25,00 % 11.175,63	100,00 % 44.702,52
8	PINTURA	26.561,52			25,00 % 6.640,38	25,00 % 6.640,38	25,00 % 6.640,38	25,00 % 6.640,38	100,00 % 26.561,52
9	PISOS	32.443,77		20,00 % 6.488,75	20,00 % 6.488,75	20,00 % 6.488,75	20,00 % 6.488,75	20,00 % 6.488,77	100,00 % 32.443,77
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA	25.569,08	25,00 % 6.392,27	25,00 % 6.392,27	25,00 % 6.392,27	25,00 % 6.392,27			100,00 % 25.569,08
11	INST. HIDRÁULICAS	1.582,52	50,00 % 791,26	50,00 % 791,26					100,00 % 1.582,52
12	INST. ESGOTO	917,06	50,00 % 458,53	50,00 % 458,53					100,00 % 917,06
13	LOUÇAS E METAIS	3.227,34			50,00 % 1.613,67	50,00 % 1.613,67			100,00 % 3.227,34
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.034,42				33,33 % 9.677,17	33,33 % 9.677,17	33,34 % 9.680,08	100,00 % 29.034,42
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.618,84	8,88 % 5.205,35	11,76 % 6.893,58	17,33 % 10.158,64	23,93 % 14.027,49	19,04 % 11.161,03	19,06 % 11.172,75	100,00 % 58.618,84
		284.075,91	25.231,54	33.408,51	49.237,99	67.984,10	54.098,78	54.114,99	284.075,91
			25.231,54	58.640,05	107.878,04	175.862,14	229.960,92	284.075,91	



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1926

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,84
	TOTAL	4,64

	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	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,00%

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

JHS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI
CNPJ: 33.147.465/0001-73
José Henrique dos Santos Gomes
CPF: 040.720.783-52

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


Serviços e Obras Eireli

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	C.M.S.
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					03/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

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

A + B + C + D

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

MISSÃO DE LICIT. FL. 1428

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

Horista = 114,15%
Mensalista = 71,31%

A + B + C + D

Manoel Nobre da Silva Netto
CPF: 058.058.193-28
CREACE Nº 3351723
ENGENHEIRO CIVIL

J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇOS Nº : 2023.05.19.01

A EMPRESA J2 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA, INSCRITA NO CNPJ SOB O Nº 97.545.946/0001-75, COM SEDE À RUA DO SEMINÁRIO 471, ANDAR 2, SALA 01, CENTRO, JUAZEIRO DO NORTE-CE, POR INTERMÉDIO DE SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SENHOR JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR, INSCRITO NO CPF SOB O Nº 768874804-68, APRESENTA POR MEIO DESTA, A SEGUINTE PROPOSTA FORMAL:

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

VIMOS POR MEIO DESTA, APRESENTAR À ESTA COMISSÃO A CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS QUE IMPORTA O VALOR DE :

VALOR TOTAL: R\$ 284.736,80 (DUZENTOS E OITENTA E QUATRO MIL SETECENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO : CONFORME CONTRATO ANEXO AO EDITAL

DECLARAÇÃO: DECLARAMOS FORMALMENTE E SOB PENAS DA LEI QUE: NOS PREÇOS APRESENTADOS NESTA CARTA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE A PERFEITA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS PACTUADOS, TAI COMO: IMPOSTOS, TAXAS, EMOLUMENTOS, ENCARGOS SOCIAIS E LUCRO.

TELEFONE : 88-982199217
E-MAIL : j.e.c.construcoes@hotmail.com.br

JUAZEIRO DO NORTE-CE EM 12 DE JUNHO DE 2023.

J. H. S. Jr

JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR-ADMINISTRADOR
RG:2015158420-0 SSPDS-CE
CPF:768874804-68

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19735/D

JUAZEIRO DO NORTE – CE. CNPJ: 97.545.946/0001 - 75

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE		DATA : 12/06/2023		BOL: 20.00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE		FONTE	VERSÃO	HORAS
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,752
CLIENTE:	JARDIM-CE		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.745,20
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	342,29	684,58
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,77	58,37	2.087,89
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	62,57	14,59	912,90
1.4	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00	80,62	80,62
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	34,40	15,57	535,61
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	19,46	77,84
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,30	27,24	1.860,49
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	40,83	51,89	2.118,67
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	218,29	9,73	2.123,96
1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	21,85	48,64	1.062,78
	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	903,77	6,86	6.199,86
2	MOVIMENTO DE TERRA						233,22
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,71	86,06	233,22
3	PAREDES E PAINÉIS						768,25
3.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	5,21	79,26	412,94
3.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	SINAPI	M2	6,68	53,19	355,31
4	ESQUADRIAS						15.085,60
4.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,76	312,90	3.679,70
4.2	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	7,00	283,83	1.986,81
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	122,70	858,90
4.4	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	35,00	9,34	326,90
4.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	21,00	35,93	754,53
4.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	19,67	100,35	1.973,88
4.7	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	11,58	356,65	4.130,01
4.8	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	SINAPI	M	13,84	99,34	1.374,87
5	VIDROS E PLÁSTICOS						15.694,03
5.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	1.570,10	6.280,40
5.2	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,05	108,60	439,83
5.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,92	260,66	5.192,35
5.4	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	3.781,45	3.781,45
6	COBERTURAS						12.053,53
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,97	47,94	6.134,88
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	127,97	43,33	5.544,94
6.3	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	2,31	115,79	267,47
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	1,44	73,78	106,24
7	REVESTIMENTOS INTERNOS						44.830,74
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	252,48	6,77	1.709,29
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	252,48	44,22	11.164,67

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	SAO DE LICITAÇÃO Nº 1931/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	MOBILIDADE: 26,00%
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05,23%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 06,72%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	204,01	132,12	26.953,80
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	204,01	8,58	1.750,41
7.5	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	80,35	40,48	3.252,57
8	PINTURA						26.619,90
8.1	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	SINAPI	M2	11,76	14,78	173,81
8.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	988,56	2,46	2.431,86
8.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	676,96	10,16	6.877,91
8.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	6,28	13,87	87,10
8.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	988,56	11,87	11.734,21
8.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	384,31	13,83	5.315,01
	PISOS						32.560,63
9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	4,28	117,27	501,92
9.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,93	54,18	2.705,21
9.3	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021	SINAPI	M2	111,57	31,60	3.525,61
9.4	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	160,33	124,06	19.890,54
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	168,57	8,58	1.446,33
9.6	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF 02/2023	SINAPI	M	117,66	12,73	1.497,81
9.7	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	SINAPI	M	25,04	75,50	1.890,52
9.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,05	109,72	1.102,69
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA						25.605,90
10.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	SINAPI	M	34,53	6,41	221,34
10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	75,00	234,71	17.603,25
10.3	97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020		UN	20,00	156,00	3.120,00
10.4	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	5,00	38,34	191,70
10.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	23,30	139,80
10.6	CP01	TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE		UN	6,00	274,00	1.644,00
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	112,33	23,91	2.685,81
11	INST. HIDRÁULICAS						1.587,37
11.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,00	10,86	43,44
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	221,44	885,76
11.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	73,23	146,46
11.4	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	511,71	511,71
12	INST. ESGOTO						918,38
12.1	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUMNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	2,00	219,25	438,50
12.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	203,53	407,06
12.3	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	36,41	72,82
13	LOUÇAS E METAIS						3.244,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	487,52	975,04
13.2	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	367,99	735,98
13.3	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0.60m ESP. = 3cm	SEINFRA	M	2,00	290,58	581,16
13.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	110,65	221,30
13.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	365,44	730,88
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						29.034,48
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,24	12,00	5.210,88
14.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	6,00	10,60	63,60
14.3	CP02	PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE		1,00	1,00	23.760,00	23.760,00
						VALOR BDI TOTAL:	58.755,21
						VALOR ORÇAMENTO:	225.981,59
						VALOR TOTAL:	284.736,80

12 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PE 19785/D

12 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARDIMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 763.874.804-68

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA :	12/06/2023	BDI	98,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76	74,31%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15	74,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 1933

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.745,20	6,23
2	MOVIMENTO DE TERRA	233,22	0,08
3	PAREDES E PAINÉIS	768,25	0,27
4	ESQUADRIAS	15.085,60	5,30
5	VIDROS E PLÁSTICOS	15.694,03	5,51
6	COBERTURAS	12.053,53	4,23
7	REVESTIMENTOS INTERNOS	44.830,74	15,74
8	PINTURA	26.619,90	9,35
9	PISOS	32.560,63	11,44
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA	25.605,90	8,99
11	INST. HIDRÁULICAS	1.587,37	0,56
12	INST. ESGOTO	918,38	0,32
13	LOUÇAS E METAIS	3.244,36	1,14
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.034,48	10,20
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.755,21	20,63
		VALOR BDI TOTAL:	58.755,21 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	225.981,59
		VALOR TOTAL:	284.736,80

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.154.594/0001-75
JARISMAR GOMES DA SILVA JUNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 369.874.804-68

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Uiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORAS:	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	19,34%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,45%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	20,8500	3,5445
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	74,4000	74,4000
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	26,8600	4,5662
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	41,8600	62,7900
TOTAL Material:					145,3007

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:					190,4400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	524,0400	6,5505
TOTAL Serviço:					6,5505

VALOR:	342,29
VALOR SEM ENCARGOS:	215,17
VALOR ENCARGOS (112,76%):	127,12
VALOR COM ENCARGOS:	342,29
VALOR COM BDI:	431,29
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	178,00

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:					58,3710

VALOR:	58,37
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS (112,76%):	39,42
VALOR COM ENCARGOS:	58,37
VALOR COM BDI:	73,55
QUANTIDADE:	35,77
VALOR BDI TOTAL:	542,99

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.546.946/0001-75
JARISSMAR GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 763.874.804-68

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19785/D

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	23,1700	1,7378
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	17,1400	12,8550
TOTAL Mão de Obra:					14,5928

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

VALOR: 14,59

VALOR SEM ENCARGOS: 4,74

VALOR ENCARGOS (112.76%): 9,85

VALOR COM ENCARGOS: 14,59

VALOR COM BDI: 18,38

QUANTIDADE: 62,57

VALOR BDI TOTAL: 237,14

C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					80,6200

VALOR: 80,62

VALOR SEM ENCARGOS: 27,52

VALOR ENCARGOS (112.76%): 53,10

VALOR COM ENCARGOS: 80,62

VALOR COM BDI: 101,58

QUANTIDADE: 1,00

VALOR BDI TOTAL: 20,96

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:					15,5656

VALOR: 15,57

VALOR SEM ENCARGOS: 5,05

VALOR ENCARGOS (112.76%): 10,52

VALOR COM ENCARGOS: 15,57

VALOR COM BDI: 19,62

QUANTIDADE: 34,40

VALOR BDI TOTAL: 139,32

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7200	4,5440
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					19,4620

VALOR: 19,46

VALOR SEM ENCARGOS: 6,60

VALOR ENCARGOS (112.76%): 12,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023	BDI: 0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023:02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%



VALOR COM ENCARGOS: 19,46
 VALOR COM BDI: 24,52
 QUANTIDADE: 4,00
 VALOR BDI TOTAL: 20,24

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	23,1700	3,2438
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL Mão de Obra					27,2398

VALOR: 27,24
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,84
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 18,40
 VALOR COM ENCARGOS: 27,24
 VALOR COM BDI: 34,32
 QUANTIDADE: 68,30
 VALOR BDI TOTAL: 483,57

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	23,1700	9,0363
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra					51,8863

VALOR: 51,89
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,95
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 34,94
 VALOR COM ENCARGOS: 51,89
 VALOR COM BDI: 65,38
 QUANTIDADE: 40,83
 VALOR BDI TOTAL: 550,80

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra					9,7285

VALOR: 9,73
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,16
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 6,57
 VALOR COM ENCARGOS: 9,73
 VALOR COM BDI: 12,26
 QUANTIDADE: 218,29
 VALOR BDI TOTAL: 552,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,13%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					48,6425

VALOR:	48,64
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):	32,85
VALOR COM ENCARGOS:	48,64
VALOR COM BDI:	61,29
QUANTIDADE:	21,85
VALOR BDI TOTAL:	276,41

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					6,8560

VALOR:	6,86
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (112,76%):	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	6,86
VALOR COM BDI:	8,64
QUANTIDADE:	903,77
VALOR BDI TOTAL:	1.608,71

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,7500	56,9250
TOTAL Material:					56,9250

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:					29,1380

VALOR:	86,06
VALOR SEM ENCARGOS:	66,26
VALOR ENCARGOS (112,76%):	19,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE
CLIENTE:	JARDIM-CE

DATA:	12/06/2023	BDI:	26,15%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	03/20/3
Composição	PRÓPRIA	0,00%	



VALOR COM ENCARGOS: 86,06

VALOR COM BDI: 108,44

QUANTIDADE: 2,71

VALOR BDI TOTAL: 60,65

103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,51	14,43
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,28	0,17
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,07	0,86
TOTAL Material					15,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	26,06	41,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	20,14	16,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	620,39	5,64
TOTAL Serviço					5,64

VALOR: 79,26

VALOR SEM ENCARGOS: 56,95

VALOR ENCARGOS (114,15%): 22,31

VALOR COM ENCARGOS: 79,26

VALOR COM BDI: 99,87

QUANTIDADE: 5,21

VALOR BDI TOTAL: 107,38

101157 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034584 BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67, X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	34,76	35,69
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	2,28	0,02
TOTAL Material:					35,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	26,06	12,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	20,14	4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,48

VALOR: 53,19

VALOR SEM ENCARGOS: 46,69

VALOR ENCARGOS (114,15%): 6,50

VALOR COM ENCARGOS: 53,19

VALOR COM BDI: 67,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	100%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,79%
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	MES:	114,15%
CLIENTE:	JARDIM-CE	Composição:	PRÓPRIA	RE:	0,00%

QUANTIDADE: 6,68
VALOR BDI TOTAL: 92,38

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	228,4600	228,4600
TOTAL Material:					228,4600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	18,6300	37,6326
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	23,1700	46,8034
TOTAL Mão de Obra:					84,4360

VALOR: 312,90
VALOR SEM ENCARGOS: 258,14
VALOR ENCARGOS (112,76%): 54,76
VALOR COM ENCARGOS: 312,90
VALOR COM BDI: 394,25
QUANTIDADE: 11,76
VALOR BDI TOTAL: 956,68

91292 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	13,17	2,63
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	11,54	1,92
TOTAL Material:					4,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	24,87	13,72
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	26,06	35,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	20,14	19,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,48

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	600,19	13,38
91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	197,42	197,42
TOTAL Serviço:					210,80

VALOR: 283,83
VALOR SEM ENCARGOS: 221,74
VALOR ENCARGOS (114,15%): 62,09
VALOR COM ENCARGOS: 283,83
VALOR COM BDI: 357,63
QUANTIDADE: 7,00
VALOR BDI TOTAL: 516,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	112,76
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76	112,76
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,55	114,55
		Composição:	PRÓPRIA	0,00	0,00



C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,1000	39,1000
TOTAL Material:					39,1000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL Mão de Obra:					83,6000

VALOR:	122,70
VALOR SEM ENCARGOS:	68,49
VALOR ENCARGOS (112,76%):	54,21
VALOR COM ENCARGOS:	122,70
VALOR COM BDI:	154,60
QUANTIDADE:	7,00
VALOR BDI TOTAL:	223,30

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	5,93	6,89
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	14,82	0,88
TOTAL Material:					6,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	24,87	1,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	20,14	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,37

VALOR:	9,34
VALOR SEM ENCARGOS:	8,45
VALOR ENCARGOS (114,15%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	9,34
VALOR COM BDI:	11,77
QUANTIDADE:	35,00
VALOR BDI TOTAL:	85,05

C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7000	24,7000
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1300	0,7800
TOTAL Material:					25,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65. JARDIM-CE
CLIENTE:	JARDIM-CE

DATA : 12/06/2023		BDI : 26,50%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	7,00%
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	21,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7525
TOTAL Mão de Obra:						10,4500

VALOR:	35,93
VALOR SEM ENCARGOS:	29,15
VALOR ENCARGOS (112,76%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	35,93
VALOR COM BDI:	45,27
QUANTIDADE:	21,00
VALOR BDI TOTAL:	196,14

101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	23,64	9,40
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	24,96	0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	70,25	73,06
TOTAL Material					73,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	25,53	10,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	20,14	4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	413,66	2,48
TOTAL Serviço:					2,48

VALOR:	100,35
VALOR SEM ENCARGOS:	90,77
VALOR ENCARGOS (114,15%):	9,58
VALOR COM ENCARGOS:	100,35
VALOR COM BDI:	126,44
QUANTIDADE:	19,67
VALOR BDI TOTAL:	513,19

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	30,6000	18,3600
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	20,5300	12,3180
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	151,3200	302,6400
TOTAL Material					333,3180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	0.00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HOR:	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	0,00%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
TOTAL Mão de Obra						23,3290

VALOR:	356,65
VALOR SEM ENCARGOS:	341,30
VALOR ENCARGOS (112,76%):	15,35
VALOR COM ENCARGOS:	356,65
VALOR COM BDI:	449,38
QUANTIDADE:	11,58
VALOR BDI TOTAL:	1.073,81

99855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	0,57	1,86
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	38,24	0,15
00011033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	5,47	5,96
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	49,02	50,44
TOTAL Material:					58,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	21,09	16,40
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	25,88	24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					40,93
VALOR:	99,34				
VALOR SEM ENCARGOS:	84,27				
VALOR ENCARGOS (114,15%):	15,07				
VALOR COM ENCARGOS:	99,34				
VALOR COM BDI:	125,17				
QUANTIDADE:	13,84				
VALOR BDI TOTAL:	357,48				

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	5,7800	7,5140
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	29,9300	38,9090
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	24,7200	32,1360
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	91,6900	119,1970
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	513,6900	667,7970
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	10,2300	13,2990
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	281,3400	691,2524
TOTAL Material					1.570,1044
VALOR:	1.570,10				
VALOR SEM ENCARGOS:	1.570,10				

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
 LOCAL: RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE
 CLIENTE: JARDIM-CE

DATA : 12/06/2023 BDI: 0,00%
 FONTE VERSÃO HORA MES ANO
 SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,78 11 2023
 SINAPI 2023-02 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 21,31% 03/2023
 Composição: PRÓPRIA 0,00%



VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 1.570,10
 VALOR COM BDI: 1.978,33
 QUANTIDADE: 4,00
 VALOR BDI TOTAL: 1.632,92

C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2245 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	108,6000	108,6000
TOTAL Material:					108,6000

VALOR: 108,60
 VALOR SEM ENCARGOS: 108,60
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 108,60
 VALOR COM BDI: 136,84
 QUANTIDADE: 4,05
 VALOR BDI TOTAL: 114,37

C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	260,6600	260,6600
TOTAL Material:					260,6600

VALOR: 260,66
 VALOR SEM ENCARGOS: 260,66
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 260,66
 VALOR COM BDI: 328,43
 QUANTIDADE: 19,92
 VALOR BDI TOTAL: 1.349,98

C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,4700	25,3110
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	29,9300	77,8180
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	24,7200	64,2720
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	91,6900	119,1970
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	513,6900	1.335,5940
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,2300	26,5980
I1896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	17,3700	45,1620
I1897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,3700	22,5810
I1905 SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	44,5300	115,7780
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	30,7400	39,9620
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	281,3400	1.909,1732

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA

TOTAL Material: 761,4462

VALOR: 3.781,45
 VALOR SEM ENCARGOS: 3.781,45
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 3.781,45
 VALOR COM BDI: 4.764,63
 QUANTIDADE: 1,00
 VALOR BDI TOTAL: 983,18

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6000	3,6000
TOTAL Material:					3,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:					44,3410

VALOR: 47,94
 VALOR SEM ENCARGOS: 18,74
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 29,20
 VALOR COM ENCARGOS: 47,94
 VALOR COM BDI: 60,40
 QUANTIDADE: 127,97
 VALOR BDI TOTAL: 1.594,51

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	14,2400	0,7120
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,7300	0,8211
TOTAL Material:					1,5331

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					41,8000

VALOR: 43,33
 VALOR SEM ENCARGOS: 16,23
 VALOR ENCARGOS (112,76%): 27,10
 VALOR COM ENCARGOS: 43,33
 VALOR COM BDI: 54,60
 QUANTIDADE: 127,97
 VALOR BDI TOTAL: 1.442,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI	0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	12,14%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	73,33%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,8700	17,0450
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,2100	1,3210
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1500	4,0250
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6000	19,8000
TOTAL Material					42,1910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,6300	13,0410
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra					73,6010

VALOR:	115,79
VALOR SEM ENCARGOS:	67,61
VALOR ENCARGOS (112,76%):	48,18
VALOR COM ENCARGOS:	115,79
VALOR COM BDI:	145,90
QUANTIDADE:	2,31
VALOR BDI TOTAL:	69,56

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,0000	18,5400
I1725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,2100	1,1889
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	49,5500	1,9820
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	61,2300	2,4492
TOTAL Material					24,1601

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	22,7200	27,2640
TOTAL Mão de Obra					49,6200

VALOR:	73,78
VALOR SEM ENCARGOS:	41,79
VALOR ENCARGOS (112,76%):	31,99
VALOR COM ENCARGOS:	73,78
VALOR COM BDI:	92,96
QUANTIDADE:	1,44
VALOR BDI TOTAL:	27,62

87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:		REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 27,00%
DESCRIÇÃO:		REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:		RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%
CLIENTE:		JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	26,06	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	20,14	0,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	4,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	597,82	2,21

TOTAL Serviço: 2,21

VALOR:	6,77
VALOR SEM ENCARGOS:	4,78
VALOR ENCARGOS (114,15%):	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	6,77
VALOR COM BDI:	8,53
QUANTIDADE:	252,48
VALOR BDI TOTAL:	444,36

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					24,1860

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	801,1700	20,0293
TOTAL Serviço:					20,0293

VALOR:	44,22
VALOR SEM ENCARGOS:	18,84
VALOR ENCARGOS (112,76%):	25,38
VALOR COM ENCARGOS:	44,22
VALOR COM BDI:	55,72
QUANTIDADE:	252,48
VALOR BDI TOTAL:	2.903,52

C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	54,8800	60,3680
TOTAL Material:					60,3680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL Mão de Obra:					56,4340

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	766,1300	15,3226
TOTAL Serviço:					15,3226

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,00%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,56%	93,72%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	132,12
VALOR SEM ENCARGOS:	87,40
VALOR ENCARGOS (112,76%):	44,72
VALOR COM ENCARGOS:	132,12
VALOR COM BDI:	166,47
QUANTIDADE:	204,01
VALOR BDI TOTAL:	7.007,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0500	0,5155
TOTAL Material					0,5155

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra					8,0620

VALOR:	8,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR ENCARGOS (112,76%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	8,58
VALOR COM BDI:	10,81
QUANTIDADE:	372,58
VALOR BDI TOTAL:	830,85

96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,38	0,58
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,65	0,64
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19, MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	31,98	0,98
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,02930000	9,21	9,47
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	20,78	0,16
TOTAL Material					11,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79740000	25,88	20,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	20,14	8,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					28,65

VALOR:	40,48
VALOR SEM ENCARGOS:	29,85
VALOR ENCARGOS (114,15%):	10,63
VALOR COM ENCARGOS:	40,48
VALOR COM BDI:	51,00
QUANTIDADE:	80,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76	07/2023
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	93/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:

845,28

102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	17,77	0,23
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	32,08	4,17
TOTAL Material					4,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	27,29	10,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					10,38

VALOR: 14,78

VALOR SEM ENCARGOS: 11,01

VALOR ENCARGOS (114.15%): 3,77

VALOR COM ENCARGOS: 14,78

VALOR COM BDI: 18,62

QUANTIDADE: 11,76

VALOR BDI TOTAL: 45,16

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,00	1,12
TOTAL Material					1,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	27,29	1,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	20,14	0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					1,34

VALOR: 2,46

VALOR SEM ENCARGOS: 1,97

VALOR ENCARGOS (114.15%): 0,49

VALOR COM ENCARGOS: 2,46

VALOR COM BDI: 3,10

QUANTIDADE: 988,56

VALOR BDI TOTAL: 632,68

88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,65	0,03
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	1,94	2,02
TOTAL Material					2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	27,29	6,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	20,14	1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE
CLIENTE:	JARDIM-CE

DATA:	12/06/2023	BDI:	26.00%
FONTE:	VERSÃO	HORAS:	MPS:
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112.00%	0.00%
SINAPI:	2023.02 SEM DESONERAÇÃO	11.00%	71.31%
Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 8,11

VALOR: 10,16
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,24
 VALOR ENCARGOS (114.15%): 2,92
 VALOR COM ENCARGOS: 10,16
 VALOR COM BDI: 12,80
 QUANTIDADE: 676,96
 VALOR BDI TOTAL: 1.787,18

88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,65	0,06
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	1,94	3,01
TOTAL Material:						3,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	27,29	8,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	20,14	2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,80

VALOR: 13,87
 VALOR SEM ENCARGOS: 9,99
 VALOR ENCARGOS (114.15%): 3,88
 VALOR COM ENCARGOS: 13,87
 VALOR COM BDI: 17,48
 QUANTIDADE: 6,28
 VALOR BDI TOTAL: 22,67

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,36	5,39
TOTAL Material:						5,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	27,29	5,10
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	20,14	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,48

VALOR: 11,87
 VALOR SEM ENCARGOS: 9,55
 VALOR ENCARGOS (114.15%): 2,32
 VALOR COM ENCARGOS: 11,87
 VALOR COM BDI: 14,96
 QUANTIDADE: 988,56
 VALOR BDI TOTAL: 3.054,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BR	000
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	116,70%	72,00%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,36	5,39
TOTAL Material:					5,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	27,29	6,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,14	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					8,44

VALOR: 13,83

VALOR SEM ENCARGOS: 10,80

VALOR ENCARGOS (114.15%): 3,03

VALOR COM ENCARGOS: 13,83

VALOR COM BDI: 17,43

QUANTIDADE: 384,31

VALOR BDI TOTAL: 1.383,51

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0600	0,2120
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7300	0,5840
TOTAL Equipamento Custo Horário					0,7960

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4100	8,6100
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	63,5100	1,9053
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7400	2,0610
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4800	12,7584
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,4800	0,4644
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,2900	3,1290
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,8900	1,4945
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1700	2,9250
TOTAL Material					33,3476

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra					83,1270

VALOR: 117,27

VALOR SEM ENCARGOS: 63,07

VALOR ENCARGOS (112.76%): 54,20

VALOR COM ENCARGOS: 117,27

VALOR COM BDI: 147,76

QUANTIDADE: 4,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO Nº 65, JARDIM-CE
CLIENTE:	JARDIM-CE

DATA : 12/06/2023		BDI: 0.00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2023:02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%



VALOR BDI TOTAL 130,49

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,7300	0,4380
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4380

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	13,7400	4,1220
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,7900	1,6740
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,4800	0,3840
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	15,4800	2,3220
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,2900	3,1290
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,8900	1,4945
TOTAL Material					13,1255

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	18,6300	13,9725
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	23,1700	26,6455
TOTAL Mão de Obra:					40,6180

VALOR: 54,18

VALOR SEM ENCARGOS: 27,89

VALOR ENCARGOS (112,76%): 26,29

VALOR COM ENCARGOS: 54,18

VALOR COM BDI: 68,27

QUANTIDADE: 49,93

VALOR BDI TOTAL: 703,51

87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, PEDREIRO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	14,68	3,08
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,65	0,32
TOTAL Material:					3,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	26,06	5,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,14	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	660,84	20,48
TOTAL Serviço:					20,48

VALOR: 31,60

VALOR SEM ENCARGOS: 26,37

VALOR ENCARGOS (114,15%): 5,23

VALOR COM ENCARGOS: 31,60

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE
CLIENTE:	JARDIM-CE

DATA:	12/06/2023	BDI:	0,00%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	ME
SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	FL. 1952
SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 39,82

QUANTIDADE: 111,57

VALOR BDI TOTAL: 917,11

C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	54,8800	60,3680
TOTAL Material					60,3680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra					48,3720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	766,1300	15,3226
TOTAL Serviço					15,3226

VALOR: 124,06

VALOR SEM ENCARGOS: 84,64

VALOR ENCARGOS (112,76%): 39,42

VALOR COM ENCARGOS: 124,06

VALOR COM BDI: 156,32

QUANTIDADE: 160,33

VALOR BDI TOTAL: 5.172,25

88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	0,81	0,51
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	47,47	8,90
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	4,73	0,42
TOTAL Material					9,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	25,94	2,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	20,14	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					2,90

VALOR: 12,73

VALOR SEM ENCARGOS: 11,65

VALOR ENCARGOS (114,15%): 1,08

VALOR COM ENCARGOS: 12,73

VALOR COM BDI: 16,04

QUANTIDADE: 117,66

VALOR BDI TOTAL: 389,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	71,07%
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,00%	71,07%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	11,00%	71,07%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	71,07%

98695 - SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,48	3,19
00004828 SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO. BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	52,86	52,86
TOTAL Material:					56,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	25,53	13,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	20,14	5,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					19,45

VALOR: 75,50

VALOR SEM ENCARGOS: 68,31

VALOR ENCARGOS (114.15%): 7,19

VALOR COM ENCARGOS: 75,50

VALOR COM BDI: 95,13

QUANTIDADE: 25,04

VALOR BDI TOTAL: 491,54

C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	57,3800	1,0443
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,9400	2,5662
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,4800	1,3440
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,0600	46,2660
TOTAL Material:					51,2205

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:					58,4970

VALOR: 109,72

VALOR SEM ENCARGOS: 71,32

VALOR ENCARGOS (112.76%): 38,40

VALOR COM ENCARGOS: 109,72

VALOR COM BDI: 138,25

QUANTIDADE: 10,05

VALOR BDI TOTAL: 286,72

90447 - RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	21,45	0,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	26,36	5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE
CLIENTE:	JARDIM-CE

DATA:	12/06/2023
VERSÃO	
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
Composição	PRÓPRIA

BDI: 26.00%
SEINFRA: 19.54%
SINAPI: 1.45%
71.41%
0.00%
0.00%

VALOR:	6,41
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	6,41
VALOR COM BDI:	8,08
QUANTIDADE:	34,53
VALOR BDI TOTAL:	57,66

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6700	20,0400
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6800	8,6800
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,0800	0,8080
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,9800	8,9400
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7000	2,1000
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9500	18,9500
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
TOTAL Material:					66,4580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					168,2500

VALOR:	234,71
VALOR SEM ENCARGOS:	124,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	110,45
VALOR COM ENCARGOS:	234,71
VALOR COM BDI:	295,73
QUANTIDADE:	75,00
VALOR BDI TOTAL:	4,57650

97588 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97588 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	1,00000000	156,00	156,00
TOTAL Não Oficial:					156,00

VALOR:	156,00
VALOR SEM ENCARGOS:	156,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	156,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,79	0,00%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,13	71,31%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR COM BDI: 196,56

QUANTIDADE: 20,00

VALOR BDI TOTAL: 811,20

97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,66	13,66
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	5,79	5,79
TOTAL Material:					19,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	21,45	4,78
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	26,36	14,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					18,89

VALOR: 38,34

VALOR SEM ENCARGOS: 31,23

VALOR ENCARGOS (114,15%): 7,11

VALOR COM ENCARGOS: 38,34

VALOR COM BDI: 48,31

QUANTIDADE: 5,00

VALOR BDI TOTAL: 49,85

97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	16,97	16,97
TOTAL Material:					16,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	21,45	1,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	26,36	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					6,33

VALOR: 23,30

VALOR SEM ENCARGOS: 20,92

VALOR ENCARGOS (114,15%): 2,38

VALOR COM ENCARGOS: 23,30

VALOR COM BDI: 29,36

QUANTIDADE: 6,00

VALOR BDI TOTAL: 36,36

CP01 - TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP01 TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE		UN	1,00000000	274,00	274,00
TOTAL Não Oficial:					274,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE
CLIENTE:	JARDIM-CE

DATA:	12/06/2023
VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA



VALOR:	274,00
VALOR SEM ENCARGOS:	274,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	274,00
VALOR COM BDI:	345,24
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	427,44

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,6400	5,1040
TOTAL Material					5,1040

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700	10,4265
TOTAL Mão de Obra					18,8100

VALOR:	23,91
VALOR SEM ENCARGOS:	11,72
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,19
VALOR COM ENCARGOS:	23,91
VALOR COM BDI:	30,13
QUANTIDADE:	112,33
VALOR BDI TOTAL:	698,69

C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,7200	3,4080
TOTAL Mão de Obra					10,8600

VALOR:	10,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,86
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	11,28

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	63,5100	0,2223
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9400	2,3500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4800	1,2000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5000	1,0000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA	12/06/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5000	6,0000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2300	4,2300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3200	2,6400
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,5400	3,0480
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,7000	28,5000
TOTAL Material						54,5403

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	55,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	68,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	42,8500
TOTAL Mão de Obra					166,9000

VALOR: 221,44

VALOR SEM ENCARGOS: 112,34

VALOR ENCARGOS (112,76%): 109,10

VALOR COM ENCARGOS: 221,44

VALOR COM BDI: 279,01

QUANTIDADE: 4,00

VALOR BDI TOTAL: 230,28

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2256
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	47,7800
TOTAL Material					48,0056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	11,3643
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,8592
TOTAL Mão de Obra					25,2235

VALOR: 73,23

VALOR SEM ENCARGOS: 56,97

VALOR ENCARGOS (112,76%): 16,26

VALOR COM ENCARGOS: 73,23

VALOR COM BDI: 92,27

QUANTIDADE: 2,00

VALOR BDI TOTAL: 38,08

102613 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011868	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	504,67
TOTAL Material					504,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	0,00%
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	12/06/2023:	0,00%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	12/06/2023:	0,00%
		Composição:	PRÓPRIA		0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	20,50	3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	25,32	3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						7,04

VALOR:	511,71
VALOR SEM ENCARGOS:	509,04
VALOR ENCARGOS (114.15%):	2,67
VALOR COM ENCARGOS:	511,71
VALOR COM BDI:	644,75
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	133,04

003 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,5100	0,2540
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9400	2,8200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4800	1,4400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2400	5,2400
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	9,2100	18,4200
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	5,6500	22,6000
TOTAL Material:					52,3540

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					166,9000

VALOR:	219,25
VALOR SEM ENCARGOS:	110,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	109,09
VALOR COM ENCARGOS:	219,25
VALOR COM BDI:	276,26
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	114,02

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,5100	0,2540
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9400	2,8200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4800	1,4400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2400	5,2400
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1800	2,3600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	2,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112	2,00%
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023.02 SEM DESONERAÇÃO	112	2,00%
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,2100	3,0393
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,3200	4,9800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,6500	2,8250
					TOTAL Material:	36,6283

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
					TOTAL Mão de Obra:	166,9000

VALOR:	203,53
VALOR SEM ENCARGOS:	94,43
VALOR ENCARGOS (112,76%):	109,10
VALOR COM ENCARGOS:	203,53
VALOR COM BDI:	256,45
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	105,84

C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9405 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7300	15,7300
				TOTAL Material:	15,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	18.6300	9.3150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.50000000	22.7200	11.3600
					TOTAL Mão de Obra	20.6750

VALOR:	36,41
VALOR SEM ENCARGOS:	23,08
VALOR ENCARGOS (112,76%):	13,33
VALOR COM ENCARGOS:	36,41
VALOR COM BDI:	45,88
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	18,94

86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	45,61	45,61
86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	441,91	441,91
				TOTAL Serviço:	487,52

VALOR:	487,52
VALOR SEM ENCARGOS:	474,91
VALOR ENCARGOS (114,15%):	12,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	0.00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112.20	112.20
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114.15%	71.31%
		Composição:	PRÓPRIA	0.00%	0.00%

VALOR COM ENCARGOS: 487,52
 VALOR COM BDI: 614,28
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 253,52

86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	140,29	140,29
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	171,02	171,02
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	56,68	56,68
TOTAL Serviço					367,99

VALOR 367,99
 VALOR SEM ENCARGOS: 352,52
 VALOR ENCARGOS (114.15%): 15,47
 VALOR COM ENCARGOS: 367,99
 VALOR COM BDI: 463,67
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 191,36

C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	57,3800	0,2984
I9533 BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	347,6200	208,5720
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,4800	1,0896
TOTAL Material					209,9600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra					80,6200

VALOR: 290,58
 VALOR SEM ENCARGOS: 237,48
 VALOR ENCARGOS (112.76%): 53,10
 VALOR COM ENCARGOS: 290,58
 VALOR COM BDI: 366,13
 QUANTIDADE: 2,00
 VALOR BDI TOTAL: 151,10

86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,02	0,06
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	107,55	107,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE
CLIENTE:	JARDIM-CE

DATA : 12/06/2023		BDI: 6,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SE INFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,95	0,33
SINAPI	2023-02 SEM DESONERAÇÃO	114,56	71,31%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material 107,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	25,32	2,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,14	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,04
VALOR:					110,65
VALOR SEM ENCARGOS:					109,48
VALOR ENCARGOS (114.15%):					1,17
VALOR COM ENCARGOS:					110,65
VALOR COM BDI:					139,42
QUANTIDADE:					2,00
VALOR BDI TOTAL:					57,54

100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_01/2020 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	218,36	218,36
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,51	117,06
TOTAL Material:					335,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,32	24,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	20,14	6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,02
VALOR:					365,44
VALOR SEM ENCARGOS:					353,95
VALOR ENCARGOS (114.15%):					11,49
VALOR COM ENCARGOS:					365,44
VALOR COM BDI:					460,45
QUANTIDADE:					2,00
VALOR BDI TOTAL:					190,02

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra					11,9980
VALOR:					12,00
VALOR SEM ENCARGOS:					3,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):					8,16
VALOR COM ENCARGOS:					12,00
VALOR COM BDI:					15,12
QUANTIDADE:					434,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	0,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	M²
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	77,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI:	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL: 1.354,83

CP4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6100	2,4400
19150 PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	0,03380000	38,5100	1,3016
TOTAL Material					3,7416

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					6,8560

VALOR: 10,60

VALOR SEM ENCARGOS: 5,94

VALOR ENCARGOS (112,76%): 4,66

VALOR COM ENCARGOS: 10,60

VALOR COM BDI: 13,36

QUANTIDADE: 6,00

VALOR BDI TOTAL: 16,56

CP02 - PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE (1,00)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP02 PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE		1,00	1,00000000	23,760,00	23,760,00
TOTAL Não Oficial					23,760,00

VALOR: 23,760,00

VALOR SEM ENCARGOS: 23,760,00

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 23,760,00

VALOR COM BDI: 29,937,60

QUANTIDADE: 1,00

VALOR BDI TOTAL: 6,177,60



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.745,20	50,00 % 8.872,60	50,00 % 8.872,60					100,00 % 17.745,20
2	MOVIMENTO DE TERRA	233,22	50,00 % 116,61	50,00 % 116,61					100,00 % 233,22
3	PAREDES E PAINÉIS	768,25	50,00 % 384,13	50,00 % 384,12					100,00 % 768,25
4	ESQUADRIAS	15.085,60			25,00 % 3.771,40	25,00 % 3.771,40	25,00 % 3.771,40	25,00 % 3.771,40	100,00 % 15.085,60
5	VIDROS E PLÁSTICOS	15.694,03				33,33 % 5.230,82	33,33 % 5.230,82	33,34 % 5.232,39	100,00 % 15.694,03
6	COBERTURAS	12.053,53	25,00 % 3.013,38	25,00 % 3.013,38	25,00 % 3.013,38	25,00 % 3.013,39			100,00 % 12.053,53
7	REVESTIMENTOS INTERNOS	44.830,74			25,00 % 11.207,69	25,00 % 11.207,69	25,00 % 11.207,69	25,00 % 11.207,67	100,00 % 44.830,74
8	PINTURA	26.619,90			25,00 % 6.654,98	25,00 % 6.654,98	25,00 % 6.654,98	25,00 % 6.654,96	100,00 % 26.619,90
9	PISOS	32.560,63		20,00 % 6.512,13	20,00 % 6.512,13	20,00 % 6.512,13	20,00 % 6.512,13	20,00 % 6.512,11	100,00 % 32.560,63
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA	25.605,90	25,00 % 6.401,48	25,00 % 6.401,48	25,00 % 6.401,48	25,00 % 6.401,46			100,00 % 25.605,90
11	INST. HIDRÁULICAS	1.587,37	50,00 % 793,69	50,00 % 793,68					100,00 % 1.587,37
12	INST. ESGOTO	918,38	50,00 % 459,19	50,00 % 459,19					100,00 % 918,38
13	LOUÇAS E METAIS	3.244,36			50,00 % 1.622,18	50,00 % 1.622,18			100,00 % 3.244,36
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.034,48				33,33 % 9.677,19	33,33 % 9.677,19	33,34 % 9.680,10	100,00 % 29.034,48
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.755,21	8,87 % 5.211,59	11,75 % 6.903,74	17,34 % 10.188,15	23,94 % 14.066,00	19,05 % 11.192,87	19,05 % 11.192,86	100,00 % 58.755,21
		284.736,80	25.252,67	33.456,93	49.371,39	68.157,24	54.247,08	54.251,49	284.736,80
			25.252,67	58.709,60	108.080,99	176.238,23	230.485,31	284.736,80	

CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Ubiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PE 19785/D

CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.946/0001-75
JARISMA GOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 769.874.804-68

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,84
	TOTAL	4,64

	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	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 26,00%

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

J2 CONSTRUÇÕES E SERV. LTDA
Francisco Uiracy Leite Novais
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PE 19786/D

J2 CONTRUÇÕES E SERV. LTDA
CNPJ: 97.545.046/0001-75
JANISMAI LOMES DA SILVA JÚNIOR
SÓCIO ADM.
CPF: 763.374.804-68

[Handwritten signature]



RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME



**CARTA PROPOSTA DE PREÇOS
À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE
JARDIM-CE**

TOMADA DE PREÇO Nº 2023.05.19.01

APRESENTAMOS A V.SA. NOSSA PROPOSTA DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.05.19.01**, CUJO OBJETO É REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE, CONFORME O VALOR DE: R\$ 285.866,24 (DUZENTOS E OITENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS) COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O EDITAL.


CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.05.19.01**, COMPROMETEMOS A ASSINAR O TERMO DE CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO INSTRUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SENHOR JOÃO CICERO BOAVENTURA, PORTADOR DA CÉDULA DE IDENTIDADE Nº 96029022716 SSP-CE E INSCRITO NO CPF SOB O Nº 820.111.923-15 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DE NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS SERÁ DE 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA DOS ENVELOPES INDICADOS SOB OS NÚMEROS 01 E 02, CONTENDO RESPECTIVAMENTE AS DOCUMENTAÇÕES DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇOS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE O PRAZO DE EXECUÇÃO É 06 (SEIS) MESES.


EMPRESA: RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA.
ENDEREÇO: RUA MANOEL JOAQUIM DA SILVA, Nº 465, LOGRADOURO, JUAZEIRO DO NORTE-CE.
CNPJ: 24.916.240/0001-07
ATENCIOSAMENTE,

JUAZEIRO DO NORTE – CE, 12 DE JUNHO DE 2023.



RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS LTDA
JOÃO CICERO BOAVENTURA
ADMINSTRADOR TITULAR/ CPF Nº 820.111.923-15




 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE			DATA : 12/06/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE			BDI 28,00%	
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE			HORA 112,76%	MES 71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE			SINAPI 144,15%	03/2023 71,31%
					Composição 0,00%	PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						17.748,68
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	344,03	688,06
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	35,77	58,37	2.087,89
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	62,57	14,59	912,90
1.4	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00	80,62	80,62
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	34,40	15,57	535,61
1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	19,46	77,84
1.7	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	68,30	27,24	1.860,49
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	40,83	51,89	2.118,67
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	218,29	9,73	2.123,96
1.10	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	21,85	48,64	1.062,78
1.11	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	903,77	6,86	6.199,86
2	MOVIMENTO DE TERRA						235,04
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	2,71	86,73	235,04
3	PAREDES E PAINÉIS						772,83
3.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	5,21	79,60	414,72
3.2	101157	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF 05/2020	SINAPI	M2	6,68	53,61	358,11
4	ESQUADRIAS						15.210,50
4.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,76	315,59	3.711,34
4.2	91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	7,00	285,11	1.995,77
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	123,16	862,12
4.4	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M	35,00	9,42	329,70
4.5	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	21,00	36,22	760,62
4.6	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020	SINAPI	M	19,67	101,22	1.991,00
4.7	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	11,58	360,57	4.175,40
4.8	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	SINAPI	M	13,84	100,04	1.384,55
5	VIDROS E PLÁSTICOS						15.878,71
5.1	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	4,00	1.588,57	6.354,28
5.2	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	4,05	109,88	445,01
5.3	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	19,92	263,73	5.253,50
5.4	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	3.825,92	3.825,92
6	COBERTURAS						12.065,55
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	127,97	48,00	6.142,56
6.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	127,97	43,35	5.547,50
6.3	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	2,31	116,38	268,84
6.4	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	1,44	74,06	106,65
7	REVESTIMENTOS INTERNOS						44.993,93
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	SINAPI	M2	252,48	6,77	1.709,29
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	252,48	44,24	11.169,72

Adriano Lucas de Sousa Matos
Engenheiro Civil
CREA Nº 05508900
CPF Nº 065 189 563-48

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-18


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
 RAY - R&A SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	VERSÃO
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA

BDI : 26,00%	REF.
14,76%	05/2021
11,15%	03/2023
0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.3	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	204,01	132,84	27.100,69
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	204,01	8,58	1.750,41
7.5	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 05/2017 PS	SINAPI	M2	80,35	40,62	3.263,82
8	PINTURA						26.740,08
8.1	102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	11,76	14,82	174,28
8.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	988,56	2,47	2.441,74
8.3	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	676,96	10,18	6.891,45
8.4	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	6,28	13,90	87,29
8.5	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	988,56	11,94	11.803,41
8.6	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	384,31	13,90	5.341,91
	PISOS						32.729,01
9.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	4,28	117,44	502,64
9.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	49,93	54,34	2.713,20
9.3	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	111,57	31,68	3.534,54
9.4	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	160,33	124,78	20.005,98
9.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	168,57	8,58	1.446,33
9.6	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023	SINAPI	M	117,66	12,84	1.510,75
9.7	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	25,04	76,16	1.907,05
9.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	10,05	110,30	1.108,52
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA						25.673,11
10.1	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	SINAPI	M	34,53	6,41	221,34
10.2	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	75,00	235,47	17.660,25
10.3	97588	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020		UN	20,00	156,00	3.120,00
10.4	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	5,00	38,57	192,85
10.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	6,00	23,50	141,00
10.6	CP01	TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE		UN	6,00	274,00	1.644,00
10.7	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	112,33	23,98	2.693,67
11	INST. HIDRÁULICAS						1.596,83
11.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	4,00	10,86	43,44
11.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	222,04	888,16
11.3	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	73,79	147,58
11.4	102613	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	517,65	517,65
12	INST. ESGOTO						920,84
12.1	C4603	PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	PT	2,00	219,87	439,74
12.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	203,95	407,90
12.3	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	2,00	36,60	73,20
13	LOUÇAS E METAIS						3.278,08


Adriano Lucas de Sousa Matos
 Engenheiro Civil
 CREA N° 119508900
 CPF N° 065.189.563-48

RAY - R&A SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15


 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI:	28,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	07% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	492,87	985,74
13.2	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	371,82	743,64
13.3	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	2,00	293,04	586,08
13.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	111,92	223,84
13.5	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	369,39	738,78
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						29.034,78
14.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	434,24	12,00	5.210,88
14.2	C4850	PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	M	6,00	10,65	63,90
14.3	CP02	PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE		1,00	1,00	23.760,00	23.760,00
						VALOR BDI TOTAL:	58.988,27
						VALOR ORÇAMENTO:	226.877,97
						VALOR TOTAL:	285.866,24


RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI - ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 828.111.923-15

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 26,00%
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,55% 71,31% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.748,68	6,21
2	MOVIMENTO DE TERRA	235,04	0,08
3	PAREDES E PAINÉIS	772,83	0,27
4	ESQUADRIAS	15.210,50	5,32
5	VIDROS E PLÁSTICOS	15.878,71	5,55
6	COBERTURAS	12.065,55	4,22
7	REVESTIMENTOS INTERNOS	44.993,93	15,74
8	PINTURA	26.740,08	9,35
9	PISOS	32.729,01	11,45
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA	25.673,11	8,98
11	INST. HIDRÁULICAS	1.596,83	0,56
12	INST. ESGOTO	920,84	0,32
13	LOUÇAS E METAIS	3.278,08	1,15
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.034,78	10,16
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.988,27	20,63
		VALOR BDI TOTAL:	58.988,27 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	226.877,97
		VALOR TOTAL:	285.866,24


RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAY JHC SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	12,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,1000	3,5870
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	75,2800	75,2800
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	27,1800	4,6206
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	42,3600	63,5400
TOTAL Material:					147,0276

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:					190,4400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,1900	6,5649
TOTAL Serviço:					6,5649

VALOR:	344,03
VALOR SEM ENCARGOS:	216,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	127,12
VALOR COM ENCARGOS:	344,03
VALOR COM BDI:	433,48
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	178,90

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	17,1400	51,4200
TOTAL Mão de Obra:					58,3710

VALOR:	58,37
VALOR SEM ENCARGOS:	18,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	39,42
VALOR COM ENCARGOS:	58,37
VALOR COM BDI:	73,55
QUANTIDADE:	35,77
VALOR BDI TOTAL:	542,99

C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	23,1700	1,7378
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	17,1400	12,8550
TOTAL Mão de Obra:					14,5928

RAY JHC SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.916.240/0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 828.111.923-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	BDI: 26,00%
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,01% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 08/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	14,59
VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,85
VALOR COM ENCARGOS:	14,59
VALOR COM BDI:	18,38
QUANTIDADE:	62,57
VALOR BDI TOTAL:	237,14

C3038 - RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800
TOTAL Mão de Obra:					80,6200

VALOR:	80,62
VALOR SEM ENCARGOS:	27,52
VALOR ENCARGOS (112.76%):	53,10
VALOR COM ENCARGOS:	80,62
VALOR COM BDI:	101,58
QUANTIDADE:	1,00
VALOR BDI TOTAL:	20,96

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	23,1700	1,8536
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	17,1400	13,7120
TOTAL Mão de Obra:					15,5656

VALOR:	15,57
VALOR SEM ENCARGOS:	5,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,52
VALOR COM ENCARGOS:	15,57
VALOR COM BDI:	19,62
QUANTIDADE:	34,40
VALOR BDI TOTAL:	139,32

C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7200	4,5440
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840
TOTAL Mão de Obra:					19,4620

VALOR:	19,46
VALOR SEM ENCARGOS:	6,60
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,86

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 828.111.923-15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	JARDIM-CE	Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	19,46
VALOR COM BDI:	24,52
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	20,24



C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	23,1700	3,2438
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL Mão de Obra:					27,2398

VALOR: 27,24

VALOR SEM ENCARGOS: 8,84

VALOR ENCARGOS (112.76%): 18,40

VALOR COM ENCARGOS: 27,24

VALOR COM BDI: 34,32

QUANTIDADE: 68,30

VALOR BDI TOTAL: 483,57

C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	23,1700	9,0363
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					51,8863

VALOR: 51,89

VALOR SEM ENCARGOS: 16,95

VALOR ENCARGOS (112.76%): 34,94

VALOR COM ENCARGOS: 51,89

VALOR COM BDI: 65,38

QUANTIDADE: 40,83

VALOR BDI TOTAL: 550,80

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	23,1700	1,1585
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	17,1400	8,5700
TOTAL Mão de Obra:					9,7285

VALOR: 9,73

VALOR SEM ENCARGOS: 3,16

VALOR ENCARGOS (112.76%): 6,57


VALOR COM ENCARGOS: 9,73

VALOR COM BDI: 12,26

QUANTIDADE: 218,29

VALOR BDI TOTAL: 552,28

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI - ME
CNPJ: 24.976.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%



C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					48,6425

VALOR:	48,64
VALOR SEM ENCARGOS:	15,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,85
VALOR COM ENCARGOS:	48,64
VALOR COM BDI:	61,29
QUANTIDADE:	21,85
VALOR BDI TOTAL:	276,41

C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					6,8560

VALOR:	6,86
VALOR SEM ENCARGOS:	2,20
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,66
VALOR COM ENCARGOS:	6,86
VALOR COM BDI:	8,64
QUANTIDADE:	903,77
VALOR BDI TOTAL:	1.608,71


C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,3600	57,5960
TOTAL Material:					57,5960

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	17,1400	29,1380
TOTAL Mão de Obra:					29,1380

VALOR:	86,73
VALOR SEM ENCARGOS:	66,93
VALOR ENCARGOS (112.76%):	19,80

RUA DE SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ: 24.916/240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 828.111.923-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%



VALOR COM ENCARGOS: 86,73
VALOR COM BDI: 109,28
QUANTIDADE: 2,71
VALOR BDI TOTAL: 61,11

103329 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,52	14,72
00037395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,68	0,17
00034557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	2,10	0,88
TOTAL Material:					15,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	26,06	41,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	20,14	16,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					58,16

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	623,53	5,67
TOTAL Serviço:					5,67

VALOR: 79,60
VALOR SEM ENCARGOS: 57,29
VALOR ENCARGOS (114.15%): 22,31
VALOR COM ENCARGOS: 79,60
VALOR COM BDI: 100,30
QUANTIDADE: 5,21
VALOR BDI TOTAL: 107,84


101157 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034584 BLOCO DE GESSO VAZADO, BRANCO, E = *7* CM, DIMENSOES *67 X 50* CM	SINAPI	M2	1,02700000	35,17	36,11
00044324 GESSO COLA, EM PO, PARA FIXACAO DE MOLDURAS, SANCAS E BLOCOS DE GESSO	SINAPI	KG	0,01000000	2,30	0,02
TOTAL Material:					36,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48400000	26,06	12,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	20,14	4,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,48

VALOR: 53,61
VALOR SEM ENCARGOS: 47,11
VALOR ENCARGOS (114.15%): 6,50
VALOR COM ENCARGOS: 53,61
VALOR COM BDI: 67,55

RUA JOSE SERVICOS E OBRAS EIRELI ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.823-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%



QUANTIDADE: 6,68
VALOR BDI TOTAL: 93,12

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	231,1500	231,1500
TOTAL Material:					231,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	18,6300	37,6326
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	23,1700	46,8034
TOTAL Mão de Obra:					84,4360

VALOR: 315,59
VALOR SEM ENCARGOS: 260,83
VALOR ENCARGOS (112,76%): 54,76
VALOR COM ENCARGOS: 315,59
VALOR COM BDI: 397,64
QUANTIDADE: 11,76
VALOR BDI TOTAL: 964,91

91292 - BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,20000000	13,32	2,66
00007319 TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,16710000	11,68	1,95
TOTAL Material:					4,61

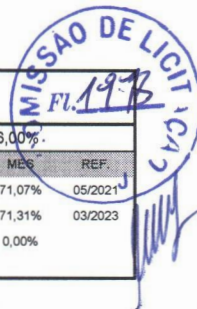
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55200000	24,87	13,72
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	26,06	35,49
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95700000	20,14	19,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					68,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02230000	601,53	13,41
91287 BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	198,61	198,61
TOTAL Serviço:					212,02

VALOR: 285,11
VALOR SEM ENCARGOS: 223,02
VALOR ENCARGOS (114,15%): 62,09
VALOR COM ENCARGOS: 285,11
VALOR COM BDI: 359,24
QUANTIDADE: 7,00
VALOR BDI TOTAL: 518,91

Recebi o valor de R\$ 5.189,24 em 12/06/2023
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 888.111.888-15

<div>  RAMALHO SERV. E OBRAS CIRELI-ME </div>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%
					05/2021
					03/2023



C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5600	39,5600
TOTAL Material:					39,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
TOTAL Mão de Obra:					83,6000

VALOR:	123,16
VALOR SEM ENCARGOS:	68,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	54,21
VALOR COM ENCARGOS:	123,16
VALOR COM BDI:	155,18
QUANTIDADE:	7,00
VALOR BDI TOTAL:	224,14

100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,16300000	6,00	6,97
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00600000	14,99	0,08
TOTAL Material:					7,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	24,87	1,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	20,14	0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,37


VALOR:	9,42
VALOR SEM ENCARGOS:	8,53
VALOR ENCARGOS (114.15%):	0,89
VALOR COM ENCARGOS:	9,42
VALOR COM BDI:	11,87
QUANTIDADE:	35,00
VALOR BDI TOTAL:	85,75

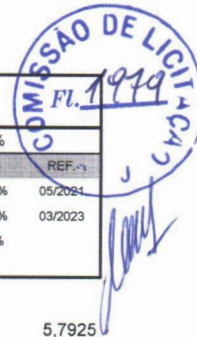
C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1028 DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	SEINFRA	UN	1,00000000	24,9900	24,9900
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1300	0,7800
TOTAL Material:					25,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS CIRELI-ME
 CNPJ: 24.916/240-0001-07
 João Cicero Boaventura
 ADMINISTRADOR TITULAR
 CPF: 820.111.923-15

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%



10498 CARPINTEIRO SEINFRA H 0,25000000 23,1700 5,7925
TOTAL Mão de Obra: 10,4500

VALOR: 36,22
VALOR SEM ENCARGOS: 29,44
VALOR ENCARGOS (112.76%): 6,78
VALOR COM ENCARGOS: 36,22
VALOR COM BDI: 45,64
QUANTIDADE: 21,00
VALOR BDI TOTAL: 197,82

101965 - PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	23,64	9,40
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	24,96	0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:					9,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747 PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	71,08	73,92
TOTAL Material:					73,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	25,53	10,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	20,14	4,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					14,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	415,26	2,49
TOTAL Serviço:					2,49


VALOR: 101,22
VALOR SEM ENCARGOS: 91,64
VALOR ENCARGOS (114.15%): 9,58
VALOR COM ENCARGOS: 101,22
VALOR COM BDI: 127,54
QUANTIDADE: 19,67
VALOR BDI TOTAL: 517,71

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648 BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	30,9600	18,5760
18647 CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	20,7700	12,4620
18646 TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	153,1000	306,2000
TOTAL Material:					337,2380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RAI...
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 R&M ALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
EL 1980
JULY

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	17,1400	9,4270
TOTAL Mão de Obra:						23,3290

VALOR:	360,57
VALOR SEM ENCARGOS:	345,22
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,35
VALOR COM ENCARGOS:	360,57
VALOR COM BDI:	454,32
QUANTIDADE:	11,58
VALOR BDI TOTAL:	1.085,63

855 - CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	0,58	1,89
00011002 ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	38,69	0,15
00011033 SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	5,54	6,04
00021012 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,02900000	49,60	51,03
TOTAL Material:					59,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251 AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	21,09	16,40
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	25,88	24,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					40,93


VALOR:	100,04
VALOR SEM ENCARGOS:	84,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	15,07
VALOR COM ENCARGOS:	100,04
VALOR COM BDI:	126,05
QUANTIDADE:	13,84
VALOR BDI TOTAL:	359,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	5,8500	7,6050
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	30,2800	39,3640
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	25,0100	32,5130
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	92,7700	120,6010
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	519,7300	675,6490
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	10,3500	13,4550
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	284,6500	699,3851
TOTAL Material:					1.588,5721

VALOR:	1.588,57
VALOR SEM ENCARGOS:	1.588,57

R&M ALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 030.111.000-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 1.588,57
VALOR COM BDI: 2.001,60
QUANTIDADE: 4,00
VALOR BDI TOTAL: 1.652,12

C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	109,8800	109,8800
TOTAL Material:					109,8800

VALOR: 109,88
VALOR SEM ENCARGOS: 109,88
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 109,88
VALOR COM BDI: 138,45
QUANTIDADE: 4,05
VALOR BDI TOTAL: 115,71

C2675 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2254 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	263,7300	263,7300
TOTAL Material:					263,7300

VALOR: 263,73
VALOR SEM ENCARGOS: 263,73
VALOR ENCARGOS: 0,00
VALOR COM ENCARGOS: 263,73
VALOR COM BDI: 332,30
QUANTIDADE: 19,92
VALOR BDI TOTAL: 1.365,92

C1952 - PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	19,6900	25,5970
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	30,2800	78,7280
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	25,0100	65,0260
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	92,7700	120,6010
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	519,7300	1.351,2980
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,3500	26,9100
I1896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	17,5700	45,6820
I1897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	17,5700	22,8410
I1905 SUPORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	45,0600	117,1560
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	31,1100	40,4430
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	6,78600000	284,6500	1.931,6349

RUA...
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 020.111.023-18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%

TOTAL Material: 3.825,9169

VALOR: 3.825,92

VALOR SEM ENCARGOS: 3.825,92

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 3.825,92

VALOR COM BDI: 4.820,66

QUANTIDADE: 1,00

VALOR BDI TOTAL: 994,74

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6100	3,6600
TOTAL Material:					3,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:					44,3410

VALOR: 48,00

VALOR SEM ENCARGOS: 18,80

VALOR ENCARGOS (112.76%): 29,20

VALOR COM ENCARGOS: 48,00

VALOR COM BDI: 60,48

QUANTIDADE: 127,97

VALOR BDI TOTAL: 1.597,07

C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	14,4100	0,7205
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	11,8700	0,8309
TOTAL Material:					1,5514

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					41,8000

VALOR: 43,35

VALOR SEM ENCARGOS: 16,24

VALOR ENCARGOS (112.76%): 27,11


VALOR COM ENCARGOS: 43,35

VALOR COM BDI: 54,62

QUANTIDADE: 127,97

VALOR BDI TOTAL: 1.442,22

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.711.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,9300	17,2550
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,3600	1,3360
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1600	4,0600
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6100	20,1300
TOTAL Material:					42,7810

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	18,6300	13,0410
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	23,1700	16,2190
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	17,1400	18,8540
TOTAL Mão de Obra:					73,6010

VALOR: 116,38

VALOR SEM ENCARGOS: 68,20

VALOR ENCARGOS (112.76%): 48,18

VALOR COM ENCARGOS: 116,38

VALOR COM BDI: 146,64

QUANTIDADE: 2,31

VALOR BDI TOTAL: 69,90

C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,2100	18,7563
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,3600	1,2024
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	50,1300	2,0052
I1873 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	61,9500	2,4780
TOTAL Material:					24,4419

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	22,7200	27,2640
TOTAL Mão de Obra:					49,6200

VALOR: 74,06

VALOR SEM ENCARGOS: 42,07

VALOR ENCARGOS (112.76%): 31,99

VALOR COM ENCARGOS: 74,06

VALOR COM BDI: 93,32


QUANTIDADE: 1,44

VALOR BDI TOTAL: 27,73

87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



 RAMALHO SERV. E OBRAS CIRELI-ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%

05/2023	03/2023
0,00%	0,00%

0,00%	0,00%
-------	-------

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13940000	26,06	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04650000	20,14	0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	599,00	2,21

TOTAL Serviço: 2,21

VALOR: 6,77

VALOR SEM ENCARGOS: 4,78

VALOR ENCARGOS (114,15%): 1,99

VALOR COM ENCARGOS: 6,77

VALOR COM BDI: 8,53

QUANTIDADE: 252,48

VALOR BDI TOTAL: 444,36

C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	17,1400	10,2840

TOTAL Mão de Obra: 24,1860

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	801,9800	20,0495

TOTAL Serviço: 20,0495

VALOR: 44,24

VALOR SEM ENCARGOS: 18,86

VALOR ENCARGOS (112,76%): 25,38

VALOR COM ENCARGOS: 44,24

VALOR COM BDI: 55,74

QUANTIDADE: 252,48

VALOR BDI TOTAL: 2.903,52

C4436 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	55,5200	61,0720

TOTAL Material: 61,0720


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960

TOTAL Mão de Obra: 56,4340

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	766,9400	15,3388

TOTAL Serviço: 15,3388

RAMALHO SERV. E OBRAS CIRELI-ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%
			Composição	PROPRIA	0,00%

VALOR:	132,84
VALOR SEM ENCARGOS:	88,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	44,72
VALOR COM ENCARGOS:	132,84
VALOR COM BDI:	167,38
QUANTIDADE:	204,01
VALOR BDI TOTAL:	7.046,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,0900	0,5222
TOTAL Material:					0,5222

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:					8,0620


VALOR:	8,58
VALOR SEM ENCARGOS:	3,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,31
VALOR COM ENCARGOS:	8,58
VALOR COM BDI:	10,81
QUANTIDADE:	372,58
VALOR BDI TOTAL:	830,85

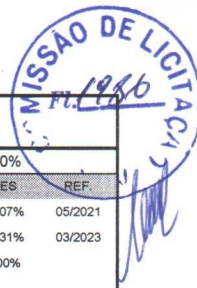
96109 - FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	23,66	0,59
00003315 GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	0,66	0,65
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	32,35	0,99
00004812 PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,02930000	9,31	9,58
00020250 SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	21,03	0,16
TOTAL Material:					11,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79740000	25,88	20,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39870000	20,14	8,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					28,65

VALOR:	40,62
VALOR SEM ENCARGOS:	29,99
VALOR ENCARGOS (114.15%):	10,63
VALOR COM ENCARGOS:	40,62
VALOR COM BDI:	51,18
QUANTIDADE:	80,35


RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME
CNPJ: 24.918.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%

VALOR BDI TOTAL: 848,49

102218 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	17,97	0,23
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	32,46	4,21
TOTAL Material:					4,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	27,29	10,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,38

VALOR: 14,82
VALOR SEM ENCARGOS: 11,05
VALOR ENCARGOS (114.15%): 3,77
VALOR COM ENCARGOS: 14,82
VALOR COM BDI: 18,67
QUANTIDADE: 11,76
VALOR BDI TOTAL: 45,28

88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,08	1,13
TOTAL Material:					1,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	27,29	1,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	20,14	0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,34

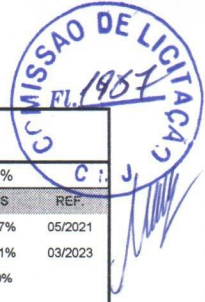
VALOR: 2,47
VALOR SEM ENCARGOS: 1,98
VALOR ENCARGOS (114.15%): 0,49
VALOR COM ENCARGOS: 2,47
VALOR COM BDI: 3,11
QUANTIDADE: 988,56
VALOR BDI TOTAL: 632,68

88495 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,66	0,03
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,04304000	1,96	2,04
TOTAL Material:					2,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23400000	27,29	6,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08600000	20,14	1,73

RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REP.
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,11
VALOR:	10,18
VALOR SEM ENCARGOS:	7,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	2,92
VALOR COM ENCARGOS:	10,18
VALOR COM BDI:	12,83
QUANTIDADE:	676,96
VALOR BDI TOTAL:	1.793,95

88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,66	0,06
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,55502000	1,96	3,04
TOTAL Material:					3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	27,29	8,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	20,14	2,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,80

VALOR:	13,90
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (114.15%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	13,90
VALOR COM BDI:	17,51
QUANTIDADE:	6,28
VALOR BDI TOTAL:	22,67

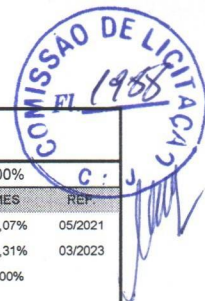
88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,56	5,46
TOTAL Material:					5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	27,29	5,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	20,14	1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,48

VALOR:	11,94
VALOR SEM ENCARGOS:	9,62
VALOR ENCARGOS (114.15%):	2,32
VALOR COM ENCARGOS:	11,94
VALOR COM BDI:	15,04
QUANTIDADE:	988,56
VALOR BDI TOTAL:	3.064,53

Rua dos Servidores Públicos, 11-07
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15



 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%

REP	05/2021
Composição	03/2023
PROPRIA	0,00%
	0,00%

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,56	5,46
TOTAL Material:					5,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	27,29	6,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	20,14	1,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,44

VALOR:	13,90
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (114.15%):	3,03
VALOR COM ENCARGOS:	13,90
VALOR COM BDI:	17,51
QUANTIDADE:	384,31
VALOR BDI TOTAL:	1.387,36

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0700	0,2140
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7400	0,5920
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8060

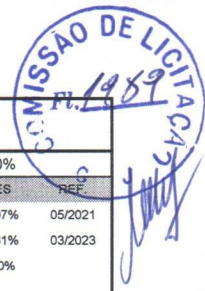
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4100	8,6100
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,2600	1,9278
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9000	2,0850
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4800	12,7584
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,6600	0,4698
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,6600	3,1660
I1102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,2500	1,5125
I1316 JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1900	2,9750
TOTAL Material:					33,5045

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	23,1700	34,7550
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra:					83,1270

VALOR:	117,44
VALOR SEM ENCARGOS:	63,24
VALOR ENCARGOS (112.76%):	54,20
VALOR COM ENCARGOS:	117,44
VALOR COM BDI:	147,97
QUANTIDADE:	4,28

RAZÃO SOCIAL: RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 028.111.923-15





	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	71,07%

VALOR BDI TOTAL: 130,67

C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,7400	0,4440
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4440

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	13,9000	4,1700
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,8200	1,6920
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,4800	0,3840
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	15,6600	2,3490
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	31,6600	3,1660
11102 ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	30,2500	1,5125
TOTAL Material:					13,2735

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	18,6300	13,9725
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	23,1700	26,6455
TOTAL Mão de Obra:					40,6180

VALOR:	54,34
VALOR SEM ENCARGOS:	28,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	26,29
VALOR COM ENCARGOS:	54,34
VALOR COM BDI:	68,47
QUANTIDADE:	49,93
VALOR BDI TOTAL:	705,51

87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, DERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

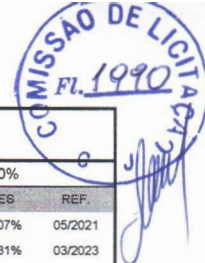
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	14,85	3,11
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,65	0,32
TOTAL Material:					3,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21400000	26,06	5,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	20,14	2,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	662,53	20,53
TOTAL Serviço:					20,53

VALOR:	31,68
VALOR SEM ENCARGOS:	26,45
VALOR ENCARGOS (114.15%):	5,23
VALOR COM ENCARGOS:	31,68

RAT. DOS SERVIÇOS E ENCARGOS
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Bonaventura
ADMINISTRADOR FISCAL
CPF: 000.111.893.118



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR COM BDI: 39,92
QUANTIDADE: 111,57
VALOR BDI TOTAL: 919,33

C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	55,5200	61,0720
TOTAL Material:					61,0720

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra:					48,3720

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	766,9400	15,3388
TOTAL Serviço:					15,3388

VALOR: 124,78
VALOR SEM ENCARGOS: 85,36
VALOR ENCARGOS (112.76%): 39,42
VALOR COM ENCARGOS: 124,78
VALOR COM BDI: 157,22
QUANTIDADE: 160,33
VALOR BDI TOTAL: 5.201,10


88650 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	0,82	0,52
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	0,18750000	48,03	9,00
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08900000	4,79	0,42
TOTAL Material:					9,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08710000	25,94	2,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03260000	20,14	0,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,90

VALOR: 12,84
VALOR SEM ENCARGOS: 11,76
VALOR ENCARGOS (114.15%): 1,08
VALOR COM ENCARGOS: 12,84
VALOR COM BDI: 16,18
QUANTIDADE: 117,66
VALOR BDI TOTAL: 392,99

RUA DOS SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ: 24.915.840/00-11-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 828.111.923-15

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1992

VALOR:	6,41
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (114.15%):	2,44
VALOR COM ENCARGOS:	6,41
VALOR COM BDI:	8,08
QUANTIDADE:	34,53
VALOR BDI TOTAL:	57,66

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,6900	20,2800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5100	1,5100
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7800	8,7800
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,1700	0,8170
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,0100	9,0300
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2400	2,2400
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7100	2,1300
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	19,1700	19,1700
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7600	1,5200
TOTAL Material:					67,2170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	23,1700	69,5100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					168,2500


VALOR:	235,47
VALOR SEM ENCARGOS:	125,02
VALOR ENCARGOS (112.76%):	110,45
VALOR COM ENCARGOS:	235,47
VALOR COM BDI:	296,69
QUANTIDADE:	75,00
VALOR BDI TOTAL:	4.591,50

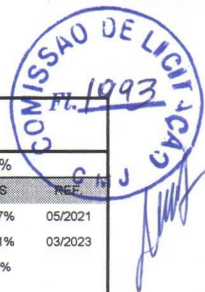
97588 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97588 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	1,00000000	156,00	156,00
TOTAL Não Oficial:					156,00

VALOR:	156,00
VALOR SEM ENCARGOS:	156,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	156,00

Raí...
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%



VALOR COM BDI: 196,56
QUANTIDADE: 20,00
VALOR BDI TOTAL: 811,20

97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,82	13,82
00038773	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	5,86	5,86
TOTAL Material:						19,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	21,45	4,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	26,36	14,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,89

VALOR: 38,57

VALOR SEM ENCARGOS: 31,46

VALOR ENCARGOS (114.15%): 7,11

VALOR COM ENCARGOS: 38,57

VALOR COM BDI: 48,60

QUANTIDADE: 5,00

VALOR BDI TOTAL: 50,15

97599 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	1,00000000	17,17	17,17
TOTAL Material:						17,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	21,45	1,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17950000	26,36	4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,33

VALOR: 23,50

VALOR SEM ENCARGOS: 21,12

VALOR ENCARGOS (114.15%): 2,38

VALOR COM ENCARGOS: 23,50

VALOR COM BDI: 29,61


QUANTIDADE: 6,00

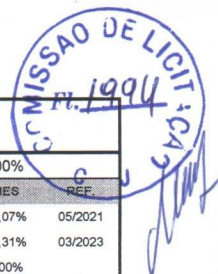
VALOR BDI TOTAL: 36,66

CP01 - TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE (UN)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP01	TRILHO ELETRIFICADO 1M + 3 SPOTS LED 10W LUZ QUENTE		UN	1,00000000	274,00	274,00
TOTAL Não Oficial:						274,00

Rua dos Serviços, 240/01-07
CNPJ: 24.916.240/01-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 826.111.923-15

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%



VALOR:	274,00
VALOR SEM ENCARGOS:	274,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	274,00
VALOR COM BDI:	345,24
QUANTIDADE:	6,00
VALOR BDI TOTAL:	427,44

C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	4,7000	5,1700
TOTAL Material:					5,1700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700	10,4265
TOTAL Mão de Obra:					18,8100

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	11,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR COM BDI:	30,21
QUANTIDADE:	112,33
VALOR BDI TOTAL:	699,82


C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

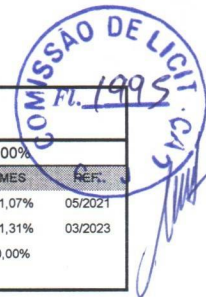
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,7200	3,4080
TOTAL Mão de Obra:					10,8600

VALOR:	10,86
VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,86
VALOR COM BDI:	13,68
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	11,28

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	64,2600	0,2249
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9500	2,3750
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4800	1,2000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5100	1,0200

 RANALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2023
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%



I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5100	6,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2800	4,2800
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3300	2,6600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5500	2,5500
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8600	2,8600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,5700	3,0840
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,7700	28,8500
TOTAL Material:						55,1439

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					166,9000

VALOR:	222,04
VALOR SEM ENCARGOS:	112,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	109,09
VALOR COM ENCARGOS:	222,04
VALOR COM BDI:	279,77
QUANTIDADE:	4,00
VALOR BDI TOTAL:	230,92

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2400	0,2256
I1806 REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	48,3400	48,3400
TOTAL Material:					48,5656

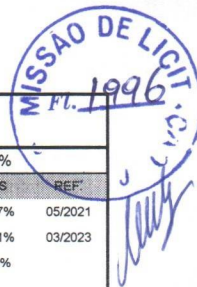
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,6300	11,3643
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	22,7200	13,8592
TOTAL Mão de Obra:					25,2235

VALOR:	73,79
VALOR SEM ENCARGOS:	57,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,26
VALOR COM ENCARGOS:	73,79
VALOR COM BDI:	92,98
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	38,38

102613 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011868 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	510,61	510,61
TOTAL Material:					510,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	20,50	3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15370000	25,32	3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,04
VALOR:						517,65
VALOR SEM ENCARGOS:						514,98
VALOR ENCARGOS (114.15%):						2,67
VALOR COM ENCARGOS:						517,65
VALOR COM BDI:						652,24
QUANTIDADE:						1,00
VALOR BDI TOTAL:						134,59

C4603 - PONTO DE ESGOTO EM PVC P/ SANITÁRIO INCLUSIVE COLUNA VENTILAÇÃO MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO) (PT)

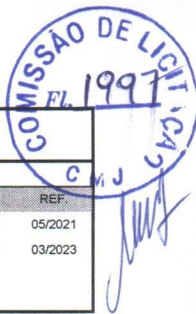
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,2600	0,2570
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4800	1,4400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3000	5,3000
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6000	1,6000
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,00000000	9,3200	18,6400
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	4,00000000	5,7200	22,8800
TOTAL Material:					52,9670

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					166,9000

VALOR:	219,87
VALOR SEM ENCARGOS:	110,77
VALOR ENCARGOS (112.76%):	109,10
VALOR COM ENCARGOS:	219,87
VALOR COM BDI:	277,04
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	114,34

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	64,2600	0,2570
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9500	2,8500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4800	1,4400
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3000	5,3000
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2000	2,4000
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6000	1,6000
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1700	10,1700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%		C
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	03/2023
CLIENTE:	JARDIM-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0600	2,0600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,3200	3,0756
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,3600	5,0400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,7200	2,8600
TOTAL Material:						37,0526

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
					TOTAL Mão de Obra:	166,9000

VALOR:	203,95
VALOR SEM ENCARGOS:	94,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	109,10
VALOR COM ENCARGOS:	203,95
VALOR COM BDI:	256,98
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	106,06

C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9200	15,9200
TOTAL Material:						15,9200


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL Mão de Obra:						20,6750

VALOR:	36,60
VALOR SEM ENCARGOS:	23,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,33
VALOR COM ENCARGOS:	36,60
VALOR COM BDI:	46,12
QUANTIDADE:	2,00
VALOR BDI TOTAL:	19,04

86932 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	46,09	46,09
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	446,78	446,78
					TOTAL Serviço:	492,87

VALOR:	492,87
VALOR SEM ENCARGOS:	480,26
VALOR ENCARGOS (114.15%):	12,61

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%

VALOR COM ENCARGOS: 492,87

VALOR COM BDI: 621,02

QUANTIDADE: 2,00

VALOR BDI TOTAL: 256,30

86938 - CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86901 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	141,62	141,62
86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	172,92	172,92
86877 VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	57,28	57,28

TOTAL Serviço: 371,82

VALOR: 371,82

VALOR SEM ENCARGOS: 356,35

VALOR ENCARGOS (114.15%): 15,47

VALOR COM ENCARGOS: 371,82

VALOR COM BDI: 468,49

QUANTIDADE: 2,00

VALOR BDI TOTAL: 193,34

C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	58,0500	0,3019
19533 BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,60000000	351,7100	211,0260
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,4800	1,0896

TOTAL Material: 212,4175

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800

TOTAL Mão de Obra: 80,6200

VALOR: 293,04

VALOR SEM ENCARGOS: 239,94

VALOR ENCARGOS (112.76%): 53,10

VALOR COM ENCARGOS: 293,04


VALOR COM BDI: 369,23

QUANTIDADE: 2,00

VALOR BDI TOTAL: 152,38

86915 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,05	0,06
00036791 TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	SINAPI	UN	1,00000000	108,82	108,82

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%

TOTAL Material: 108,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	25,32	2,43
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	20,14	0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,04

VALOR: 111,92
VALOR SEM ENCARGOS: 110,75
VALOR ENCARGOS (114.15%): 1,17
VALOR COM ENCARGOS: 111,92
VALOR COM BDI: 141,02
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 58,20

100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036081 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	220,93	220,93
00004351 PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	19,74	118,44

TOTAL Material: 339,37


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	25,32	24,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	20,14	6,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					30,02

VALOR: 369,39
VALOR SEM ENCARGOS: 357,90
VALOR ENCARGOS (114.15%): 11,49
VALOR COM ENCARGOS: 369,39
VALOR COM BDI: 465,43
QUANTIDADE: 2,00
VALOR BDI TOTAL: 192,08

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra:					11,9980

VALOR: 12,00
VALOR SEM ENCARGOS: 3,84
VALOR ENCARGOS (112.76%): 8,16
VALOR COM ENCARGOS: 12,00
VALOR COM BDI: 15,12
QUANTIDADE: 434,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composição	PROPRIA	0,00%

VALOR BDI TOTAL: 1.354,83

C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6200	2,4800
19150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	38,9600	1,3168
TOTAL Material:					3,7968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					6,8560

VALOR: 10,65

VALOR SEM ENCARGOS: 5,99

VALOR ENCARGOS (112.76%): 4,66

VALOR COM ENCARGOS: 10,65

VALOR COM BDI: 13,42

QUANTIDADE: 6,00

VALOR BDI TOTAL: 16,62

CP02 - PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE (1,00)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CP02 PLACA LUMINOSA DE ACM PARA FACHADA DO PLENÁRIO E ANEXO ADMINISTRATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM-CE		1,00	1,00000000	23.760,00	23.760,00
TOTAL Não Oficial:					23.760,00

VALOR: 23.760,00

VALOR SEM ENCARGOS: 23.760,00


VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 23.760,00

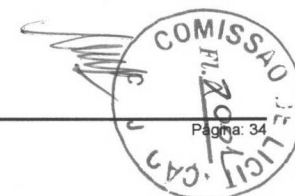
VALOR COM BDI: 29.937,60

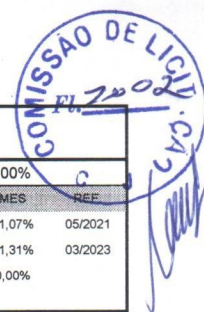
QUANTIDADE: 1,00


VALOR BDI TOTAL: 6.177,60

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE						DATA :	12/06/2023	BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE						FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE						SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76% 71,07% 05/2021
	CLIENTE:	JARDIM-CE						SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 03/2023
								Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.748,68	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			8.874,34	8.874,34					17.748,68
2	MOVIMENTO DE TERRA	235,04	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			117,52	117,52					235,04
3	PAREDES E PAINÉIS	772,83	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			386,42	386,41					772,83
4	ESQUADRIAS	15.210,50			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					3.802,63	3.802,63	3.802,63	3.802,61	15.210,50
5	VIDROS E PLÁSTICOS	15.878,71				33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
						5.292,37	5.292,37	5.293,97	15.878,71
6	COBERTURAS	12.065,55	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			3.016,39	3.016,39	3.016,39	3.016,38			12.065,55
7	REVESTIMENTOS INTERNOS	44.993,93			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					11.248,48	11.248,48	11.248,48	11.248,49	44.993,93
8	PINTURA	26.740,08			25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
					6.685,02	6.685,02	6.685,02	6.685,02	26.740,08
9	PISOS	32.729,01		20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
				6.545,80	6.545,80	6.545,80	6.545,80	6.545,81	32.729,01
10	INST. ELÉTRICAS, REDE E TELEFONIA	25.673,11	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %			100,00 %
			6.418,28	6.418,28	6.418,28	6.418,27			25.673,11
11	INST. HIDRÁULICAS	1.596,83	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			798,42	798,41					1.596,83
12	INST. ESGOTO	920,84	50,00 %	50,00 %					100,00 %
			460,42	460,42					920,84
13	LOUÇAS E METAIS	3.278,08			50,00 %	50,00 %			100,00 %
					1.639,04	1.639,04			3.278,08
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	29.034,78				33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
						9.677,29	9.677,29	9.680,20	29.034,78
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	58.988,27	8,85 %	11,73 %	17,35 %	23,94 %	19,06 %	19,07 %	100,00 %
			5.220,46	6.919,32	10.234,46	14.121,79	11.243,16	11.249,08	58.988,27
		285.866,24	25.292,25	33.536,89	49.590,10	68.447,07	54.494,75	54.505,18	285.866,24
			25.292,25	58.829,14	108.419,24	176.866,31	231.361,06	285.866,24	285.866,24





 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI ME	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%

			MES	REF
				05/2021
				03/2023
Composição	PRÓPRIA		0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,84
TOTAL		4,64


Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

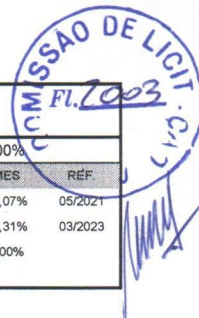
I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		13,15

BDI = 26,00%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
TOTAL		16,82	6,43


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

A + B + C + D

RAMALHO SERVIÇOS E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME	OBRA:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	DATA : 12/06/2023		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA CÂMARA MUNICIPAL DE JARDIM/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA PE MIGUEL COELHO N° 65, JARDIM-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
	CLIENTE:	JARDIM-CE	SINAPI	2023/02 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

Horista = 114,15%
Mensalista = 71,31%

A + B + C + D


RAMALHO SERV. E OBRAS EIRELI-ME
CNPJ: 24.916.240/0001-07
João Cicero Boaventura
ADMINISTRADOR TITULAR
CPF: 820.111.923-15


Adriano Lucas de Sousa Matos
CPF: 051.650.8900
CPF: 051.650.8900