

PROPOSTA DE PREÇOS

Jaguaribara, 11 de abril de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2403.01/2023

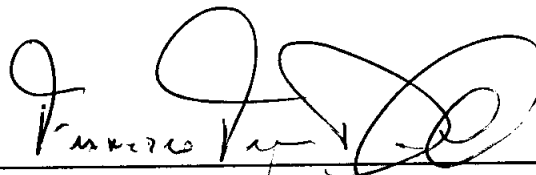
Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2403.01/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO PARA A REFORMA DO MERCADO PÚBLICO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante desse processo, pelo preço global de R\$ 1.231.189,73 (UM MILHÃO DUZENTOS E TRINTA E UM MIL CENTO E OITENTA E NOVE REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS) com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO TARCÍSIO DANTAS DE OLIVEIRA, portador da Carteira de Identidade nº 99002096403 e do CPF nº 260.229.073-49, como representante legal desta empresa.

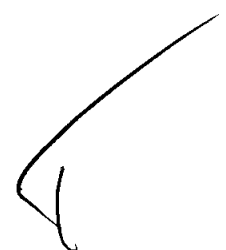
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta dias) corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Atenciosamente,



FRANCISCO TARCÍSIO DANTAS DE OLIVEIRA
CPF: 260.229.073-49
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA





Handwritten signature



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	COMPOSIÇÕES:	SEINFRA	PROPRIA:	2022/09 COM DESONERAÇÃO
				PROPRIA:	83,85% 47,76% 05/2021
				PROPRIA:	83,55% 47,48% 10/2022
				PROPRIA:	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								42.225,36
1.1	COM-38653707 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	6,00	5.538,77	1.498,79	7.037,56	42.225,36
SERVIÇOS PRELIMINARES								1.895,70
2.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	149,20	40,37	189,57	1.895,70
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								60.694,28
3.1	C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	840,59	22,57	6,11	28,68	24.108,12
3.2	C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	563,90	8,68	2,35	11,03	6.219,82
3.3	C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	139,79	52,09	14,10	66,19	9.252,70
3.4	C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	231,50	10,42	2,82	13,24	3.065,06
3.5	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	314,49	21,52	5,82	27,34	8.598,16
3.6	C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	314,49	23,65	6,40	30,05	9.450,42
FUNDAÇÕES								98.191,87
4.1	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	151,93	40,59	10,98	51,57	7.835,03
4.2	C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	85,73	434,97	117,70	552,67	47.380,40
4.3	C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,6)	SEINFRA	M3	9,53	538,28	145,66	683,94	6.517,95
4.4	C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	3,57	697,05	188,62	885,67	3.161,84
4.5	C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	95,25	30,94	8,37	39,31	3.744,28
4.6	C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	4,76	697,05	188,62	885,67	4.215,79
4.7	C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	15,59	420,01	113,65	533,66	8.319,76
4.8	C1804 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	15,59	132,82	35,94	168,76	2.630,97
4.9	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	698,94	13,92	3,77	17,69	12.364,25

Handwritten signature



Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
 DANTAS & OLIVEIRA ENGENHARIA E ARQUITETURA	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022			
				Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	12,07	131,82	35,67	167,49	2.021,60
5	SUPERESTRUTURA								70.802,72
5.1	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	211,80	111,89	30,28	142,17	30.111,61
5.2	C0843	CONCRETO P/IBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	13,32	420,01	113,65	533,66	7.108,35
5.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	13,32	224,83	60,84	285,67	3.805,12
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	730,79	13,92	3,77	17,69	12.927,88
5.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	312,10	12,17	3,29	15,46	4.825,07
5.6	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	522,33	14,76	3,99	18,75	9.793,69
5.7	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,07	1.641,14	444,09	2.085,23	2.231,20
6	ALVENARIAS								41.224,33
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	548,24	58,92	15,94	74,86	41.041,25
6.2	C0805	COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,25	115,27	31,19	146,46	183,08
7	COBERTA								199.053,88
7.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	17,12	92,80	25,11	117,91	2.018,62
7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	39,29	109,77	29,70	139,47	5.479,78
7.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	400,46	49,84	13,49	63,33	25.361,13
	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	345,62	86,97	23,53	110,50	38.191,01
7.5	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	345,62	94,38	25,54	119,92	41.446,75
7.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	95,06	11,73	3,17	14,90	1.416,39
7.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	70,00	11,75	3,18	14,93	1.045,10
7.8	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	70,00	26,69	7,22	33,91	2.373,70

Handwritten signature

Handwritten mark



[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022		
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6%	SEINFRA	M2	225,65	127,95	34,62	162,57	36.683,92
7.10	C1332	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	225,65	157,08	42,51	199,59	45.037,48
8 REVESTIMENTO DE PAREDES									284.380,80
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.865,24	6,09	1,65	7,74	14.436,96
8.2	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.153,60	30,37	8,22	38,59	44.520,90
8.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	661,98	39,26	10,62	49,88	33.019,56
8.4	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	859,57	111,93	30,29	142,22	122.248,05
8.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	859,57	7,75	2,10	9,85	8.466,76
8.6	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	294,12	100,98	27,33	128,31	37.738,54
8.7	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	294,12	10,57	2,86	13,43	3.950,03
9 FORROS									8.205,87
9.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,50	11,95	3,23	15,18	189,75
9.2	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	12,50	35,67	9,65	45,32	566,50
9.3	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	109,20	53,69	14,53	68,22	7.449,62
10 MONTAGEM									113.822,39
PISOS									
	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	40,62	519,64	140,61	660,25	26.819,36
10.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	479,55	90,99	24,62	115,61	55.440,78
10.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	16,53	104,78	28,35	133,13	2.200,64
10.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,53	9,55	2,58	12,13	200,51
10.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	236,03	40,22	10,88	51,10	12.061,13

[Handwritten signature]



Handwritten signature or initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	BDI:	27,06%
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	COMPOSIÇÕES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 10/2022 PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
					SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.6	C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	89,77	111,20	30,09	141,29	12.683,60
10.7	C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	148,30	23,44	6,34	29,78	4.416,37
11	DRENAGEM							7.493,11
11.1	C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	4,32	245,44	66,42	311,86	1.347,24
11.2	C1436 GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	SEINFRA	M2	4,32	159,58	43,18	202,76	875,92
11.3	C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	584,03	158,04	742,07	1.484,14
11.4	C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	42,80	49,51	13,40	62,91	2.692,55
11.5	C2601 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	9,50	90,57	24,51	115,08	1.093,26
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS							17.346,28
12.1	C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	60,00	13,17	3,56	16,73	1.003,80
12.2	C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	82,00	18,33	4,96	23,29	1.909,78
12.3	C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	90,20	32,44	8,78	41,22	3.718,04
12.4	C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	15,40	49,51	13,40	62,91	968,81
12.5	C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	60,00	12,62	3,41	16,03	961,80
12.6	C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	13,58	3,67	17,25	69,00
12.7	C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	27,82	7,53	35,35	141,40
	C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	25,67	6,95	32,62	32,62
12.9	C1574 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	40,59	10,98	51,57	103,14
12.10	C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	19,00	30,95	8,38	39,33	747,27
12.11	98110 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	422,07	114,21	536,28	6.435,36
12.12	C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	5,04	198,02	53,04	249,06	1.255,26

Handwritten signature or initials.



Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	FORTE:	VERBAO	HORA:	MES:	DATA REF:
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
			Composições:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
INSTALAÇÕES HIDRAULIAS									12.409,08
13.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	164,60	19,37	5,24	24,61	4.050,81
13.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	66,70	26,42	7,15	33,57	2.239,12
13.3	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,00	32,77	8,87	41,64	333,12
13.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	80,28	21,72	102,00	102,00
13.5	C2186	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	30,00	77,91	21,08	98,99	2.969,70
13.6	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	35,96	9,73	45,69	45,69
13.7	I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	2.100,30	568,34	2.668,64	2.668,64
14	LOUÇAS, METAIS ACESSORIOS								37.342,66
14.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	18,00	446,38	120,79	567,17	10.209,06
14.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.80)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	12,00	569,91	154,22	724,13	8.689,56
14.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	730,31	197,62	927,93	3.711,72
14.4	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	1,80	222,18	60,12	282,30	508,14
14.5	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,75	766,99	207,55	974,54	1.705,45
14.6	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	41,61	11,26	52,87	52,87
14.7	I1632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30.50KG/M)	SEINFRA	M	41,60	235,84	63,82	299,66	12.465,86
15	BANCADAS								23.604,25
15.1	C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	14,10	322,03	87,14	409,17	5.769,30
15.2	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	16,56	847,62	229,37	1.076,99	17.834,95
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								105.447,50
16.1	97361	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	11.483,43	3.107,42	14.590,85	29.181,70

Handwritten signature



M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<p>DANTAS & OLIVEIRA ENGENHARIA E ARQUITETURA</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	VERÃO		HORA	
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	169,92	45,98	215,90	215,90
16.3	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	29,00	68,33	18,49	86,82	2.517,78
16.4	C4842	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	29,00	138,43	37,46	175,89	5.100,81
16.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	12,00	20,45	5,53	25,98	311,76
16.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	29,00	20,45	5,53	25,98	753,42
16.7	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	29,00	20,45	5,53	25,98	753,42
16.8	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	2,00	26,78	7,25	34,03	68,06
16.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	29,00	135,41	36,64	172,05	4.989,45
16.10	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1.195,90	14,89	4,03	18,92	22.626,43
16.11	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	30,00	22,56	6,10	28,66	859,80
16.12	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.012,00	6,04	1,63	7,67	7.762,04
16.13	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.420,70	5,94	1,61	7,55	18.276,29
16.14	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	100,00	10,89	2,95	13,84	1.384,00
16.15	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	15,25	4,13	19,38	581,40
16.16	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	37,97	10,27	48,24	48,24
16.17	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	85,00	19,02	5,15	24,17	2.054,45
16.18	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	18,00	80,31	21,73	102,04	1.836,72
16.19	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	33,00	81,27	21,99	103,26	3.407,58
16.20	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	4,00	103,41	27,98	131,39	525,56
16.21	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	263,99	71,44	335,43	1.006,29
16.22	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	20,00	46,69	12,63	59,32	1.186,40

8



Handwritten signature or initials.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA												
 DANTAS & OLIVEIRA <small>ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETO</small> <small>AV. JOÃO DE ALMEIDA, 100 - JARDIM</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%						
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	DATA REF.:	05/2021
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	SINAPI:	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	Composições:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
PREV. CONTRA INCEDIO									941,22
17.1	I6217	EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	SEINFRA	UN	2,00	128,44	34,76	163,20	326,40
17.2	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	2,00	222,58	60,23	282,81	565,62
17.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	2,00	19,36	5,24	24,60	49,20
18	ESQUADRIAS								51.380,21
18.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	33,60	320,02	86,60	406,62	13.662,43
18.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	32,55	517,40	140,01	657,41	21.398,70
18.3	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	752,83	203,72	956,55	1.913,10
18.4	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	846,99	229,20	1.076,19	1.076,19
18.5	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,40	222,32	60,16	282,48	112,99
18.6	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	27,40	378,77	102,50	481,27	13.188,80
19	PINTURA								66.078,54
19.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	246,62	11,67	3,16	14,83	3.657,37
19.2	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	361,12	6,13	1,66	7,79	2.813,12
19.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	776,48	14,86	4,02	18,88	14.659,94
19.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	246,62	19,09	5,17	24,26	5.983,00
19.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	776,48	20,47	5,54	26,01	20.196,24
19.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	11,16	16,42	4,44	20,86	232,80
19.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	11,16	20,42	5,53	25,95	289,60
19.8	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	330,44	37,20	10,07	47,27	15.619,90
19.9	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	225,65	9,16	2,48	11,64	2.626,57

Handwritten signature or initials.



Handwritten signature


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<p>DANTAS & OLIVEIRA ENGENHARIA E ARQUITETURA</p>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LÓCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

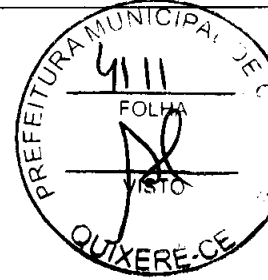
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							8.679,68
20.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	872,33	7,83	2,12	9,95	8.679,68
VALOR BDI TOTAL:									262.216,28
VALOR ORÇAMENTO:									968.971,48
VALOR TOTAL:									1.231.188,73

Um Milhão Duzentos e Trinta e Um Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Setenta e Três centavos


Handwritten signature

RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA : 11/04/2023	BDI : 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	ME6
			83,85%	47,76%
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%
			05/2021	10/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.225,36	3,43
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.895,70	0,15
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	60.694,28	4,93
4	FUNDAÇÕES	98.191,87	7,98
5	SUPERESTRUTURA	70.802,72	5,75
6	ALVENARIAS	41.224,33	3,35
7	COBERTA	199.053,88	16,17
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	264.380,80	21,47
9	FORROS	8.205,87	0,67
10	MONTAGEM	113.822,39	9,24
11	DRENAGEM	7.493,11	0,61
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	17.346,28	1,41
13	INSTALAÇÕES HIDRAULIAS	12.409,08	1,01
14	LOUÇAS, METAIS ACESSORIOS	37.342,66	3,03
15	BANCADAS	23.604,25	1,92
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	105.447,50	8,56
17	PREV. CONTRA INCEDIO	941,22	0,08
18	ESQUADRIAS	51.350,21	4,17
19	PINTURA	66.078,54	5,37
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.679,68	0,70
		VALOR BDI TOTAL:	262.218,28 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	968.971,45
		VALOR TOTAL:	1.231.189,73



Um Milhão Duzentos e Trinta e Um Mil Cento e Oitenta e Nove reais e Setenta e Três centavos

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORNTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

1.1. COM-38653707 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-82546433	Composições	MÊS	1,00000000	5.538,77	5.538,77
TOTAL Material:					5.538,77
VALOR:					5.538,77

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	35,0562	35,7573
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,6152	24,6152
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,4209	55,8941
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3069	2,2960
TOTAL Material:					118,5626

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,97000000	15,5500	30,6335
TOTAL Mão de Obra:					30,6335
VALOR:					149,20

3.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,12805000	20,7700	2,6596
I2543	SEINFRA	H	1,28050000	15,5500	19,9118
TOTAL Mão de Obra:					22,5714
VALOR:					22,57

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


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,04925000	20,7700	1,0229
I2543	SEINFRA	H	0,49250000	15,5500	7,6584
TOTAL Mão de Obra:					8,6813
VALOR:					8,68

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375
I2543	SEINFRA	H	2,95500000	15,5500	45,9503
TOTAL Mão de Obra:					52,0878
VALOR:					52,09

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05910000	20,7700	1,2275
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	15,5500	9,1901
TOTAL Mão de Obra:					10,4176
VALOR:					10,42

3.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3) (QUIXERÉ-CE)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,7300	10,4952
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,4952

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70920000	15,5500	11,0281
TOTAL Mão de Obra:					11,0281
VALOR:					21,52

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	127,7200	23,6537
TOTAL Equipamento Custo Horário:					23,6537
VALOR:					23,65

4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61025000	15,5500	40,5894
TOTAL Mão de Obra:					40,5894
VALOR:					40,59


4.2. C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	65,0691	74,8295
TOTAL Material:					74,8295

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92500000	20,7700	102,2923
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,89500000	15,5500	107,2173
TOTAL Mão de Obra:					209,5096

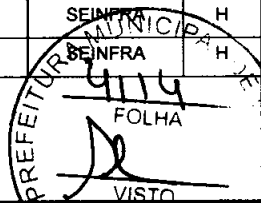
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	502,0900	150,6270
TOTAL Serviço:					150,6270
VALOR:					434,97

4.3. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 DANIAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA DE CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS</small> <small>CONDOMÍNIO: 10.000.000.000.000</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,5992	15,4558
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0835	33,5343
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5516	17,0720
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6698	157,4030
TOTAL Material:					223,4651	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,37250000	20,7700	173,8968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,06200000	15,5500	140,9141
TOTAL Mão de Obra:					314,8109	
VALOR:					538,28	



4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3575	168,4350
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,5992	45,5064
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,0472	46,1540
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5516	203,2646
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,7915	19,1442
TOTAL Material:					482,5042	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	20,7700	61,3754
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	15,5500	153,1675
TOTAL Mão de Obra:					214,5429	
VALOR:					697,05	


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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,8196	27,6392
TOTAL Material:					27,6392	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19700000	16,7700	3,3037
TOTAL Mão de Obra:					3,3037	
VALOR:					30,94	

4.6. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3575	168,4350
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,5992	45,5064
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,0472	46,1540
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5516	203,2646
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,7915	19,1442

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	482,5042
-----------------	----------

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	20,7700	61,3754
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,85000000	15,5500	153,1675
TOTAL Mão de Obra:					214,5429

VALOR:	697,05
--------	--------

4.7. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9800	15,6937
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,6937

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4875	57,6380
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0472	47,0546
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5516	192,5084
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7915	15,2134
TOTAL Material:					312,4144

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	15,5500	91,9005
TOTAL Mão de Obra:					91,9005

VALOR:	420,01
--------	--------

4.8. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	20,7700	40,9169
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,91000000	15,5500	91,9005
TOTAL Mão de Obra:					132,8174

VALOR:	132,82
--------	--------


4.9. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3575	10,7611
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
TOTAL Material:					10,9591

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	16,7700	1,3215
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	20,7700	1,6367
TOTAL Mão de Obra:					2,9582

VALOR:	13,92
--------	-------

4.10. C1401 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA : 11/04/2023		BDI : 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	SEINFRA	L	0,17000000	7,2398	1,2308
I1691	SEINFRA	M	3,00000000	12,4209	37,2627
I1728	SEINFRA	KG	0,20000000	13,5930	2,7186
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	4,6689	7,1434
I1916	SEINFRA	M	2,84000000	9,8599	28,0021
TOTAL Material:					76,3576

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,47750000	16,7700	24,7777
I0498	SEINFRA	H	1,47750000	20,7700	30,6877
TOTAL Mão de Obra:					55,4654
VALOR:					131,82

5.1. C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X/M2

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528	SEINFRA	M2	0,43000000	23,4529	10,0847
I1691	SEINFRA	M	2,00000000	12,4209	24,8418
I2408	SEINFRA	KG	0,25000000	16,4988	4,1247
I1846	SEINFRA	M	1,53000000	4,6689	7,1434
I1916	SEINFRA	M	1,60000000	9,8599	15,7758
TOTAL Material:					61,9704


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,32975000	16,7700	22,2999
I0498	SEINFRA	H	1,32975000	20,7700	27,6189
TOTAL Mão de Obra:					49,9188
VALOR:					111,89

5.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	SEINFRA	H	0,71400000	21,9800	15,6937
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,6937

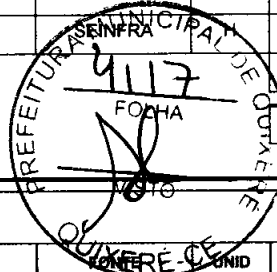
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,86690000	66,4875	57,6380
I0280	SEINFRA	M3	0,62700000	75,0472	47,0546
I0805	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5516	192,5084
I1605	SEINFRA	M3	0,20900000	72,7915	15,2134
TOTAL Material:					312,4144

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	5,91000000	15,5500	91,9005
TOTAL Mão de Obra:					91,9005
VALOR:					420,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMPENHO, CONSERVAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE OBRAS</small> <small>CNPJ: 10.984.414/0001-30</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

5.3. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,92500000	20,7700	102,2923
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,88000000	15,5500	122,5340
TOTAL Mão de Obra:						224,8263
VALOR:						224,83



5.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3575	10,7611
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
TOTAL Material:						10,9591

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	16,7700	1,3215
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07880000	20,7700	1,6367
TOTAL Mão de Obra:						2,9582
VALOR:						13,92

5.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,1558	9,3792
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
TOTAL Material:						9,5772

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06895000	16,7700	1,1563
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06895000	20,7700	1,4321
TOTAL Mão de Obra:						2,5884
VALOR:						12,17

5.6. C0215 - ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3575	10,7611
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	9,8993	0,2970
TOTAL Material:						11,0581

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	16,7700	1,6518
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	20,7700	2,0458
TOTAL Mão de Obra:						3,6976
VALOR:						14,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA :	11/04/2023	BDI : 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

5.7. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,9800	15,6937
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,6937

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3674	562,0440
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,8993	11,8792
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,4875	41,4550
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,5516	180,7042
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4209	7,4525
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,5930	27,1860
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8599	49,2995
TOTAL Material:						945,9118


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,11550000	16,7700	203,1769
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,72800000	20,7700	98,2006
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,38750000	20,7700	153,4384
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	20,7700	40,9169
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,82000000	15,5500	183,8010
TOTAL Mão de Obra:						679,5338
VALOR:						1.641,14

6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,4875	0,9973
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0835	2,3620
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5516	1,2025
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6698	16,7450
TOTAL Material:						21,3088

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	20,7700	20,4585
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10320000	15,5500	17,1548
TOTAL Mão de Obra:						37,6133
VALOR:						58,92

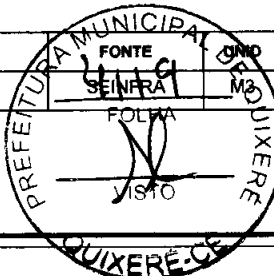
6.2. C0805 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	54,0470	54,0470
TOTAL Material:						54,0470

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	20,7700	40,9169

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 DANIAS & OLIVEIRA <small>EMP. DE ENGENHARIA E CONSULTORIA</small> <small>CONP. 12.086-4/ANEXO 20</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98500000	15,5500	15,3168
TOTAL Mão de Obra:						56,2337

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	845,9500	4,9911
TOTAL Serviço:						4,9911
VALOR:						115,27



7.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1558	6,0353
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,0271	33,0271
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,4209	12,4209
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,5930	0,4078
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6689	4,5288
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	9,8599	5,4229
TOTAL Material:					61,8428	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34475000	20,7700	7,1605
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34475000	15,5500	5,3609
TOTAL Mão de Obra:						12,5214


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	389,6100	11,6883
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	224,8300	6,7449
TOTAL Serviço:						18,4332
VALOR:						92,80

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	21,9800	0,4396
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,4396

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	9,3575	12,6326
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8993	0,1980
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	73,5992	2,9440
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	23,4529	23,4529
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5516	9,5758
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	72,7915	6,5512
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	15,3069	0,3061
TOTAL Material:					55,6606	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,78800000	20,7700	16,3688
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,68950000	20,7700	14,3209
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 DANIAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> <small>CNPJ: 12.084.414/0001-30</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	15,5500	16,8484
TOTAL Mão de Obra:						53,6738
VALOR:						109,77

7.3. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,6994	10,4910
TOTAL Material:					10,4910	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08350000	20,7700	22,5043
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	15,5500	16,8484
TOTAL Mão de Obra:					39,3527	
VALOR:					49,84	


7.4. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6441	19,7544
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,8581	23,7513
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3069	1,8368
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3298	4,6543
TOTAL Material:					49,9988	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	16,7700	16,5185
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98500000	20,7700	20,4585
TOTAL Mão de Obra:					36,9770	
VALOR:					86,97	

7.5. C2429 - TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON" (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2043	TELHA CERÂMICA , TIPO CANAL C/ ESBARRO"TIMON"	SEINFRA	UN	30,00000000	1,5957	47,8710
TOTAL Material:					47,8710	

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28050000	20,7700	26,5960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28050000	15,5500	19,9118
TOTAL Mão de Obra:					46,5078	
VALOR:					94,38	

7.6. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29550000	15,5500	4,5950

 DANTAS & OLIVEIRA <small>ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S/A</small> <small>CNPJ: 12.084.414/0001-30</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA:	11/04/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES
		Composição:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	REF.	
			PROPRIA	0,00%	0,00%
			BDI:	27,06%	

TOTAL Mão de Obra:	10,7325
--------------------	---------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/REN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	498,9000	0,9978
TOTAL Serviço:					0,9978
VALOR:					11,73

7.7. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,5992	0,1840
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0835	0,3511
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5516	0,1787
TOTAL Material:					0,7138

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,31520000	15,5500	4,9014
TOTAL Mão de Obra:					11,0389
VALOR:					11,75

7.8. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,3069	1,5307
I6232 REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,6685	6,6685
TOTAL Material:					8,1992

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49250000	16,7700	8,2592
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,49250000	20,7700	10,2292
TOTAL Mão de Obra:					18,4884
VALOR:					26,69

7.9. C2450 - TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17.6% (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1514 MASSA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	KG	0,00400000	29,1265	0,1165
I1571 PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	SEINFRA	UN	0,82000000	1,0835	0,8885
I2062 TELHA TERMOACUSTICA	SEINFRA	M2	1,06000000	112,0832	118,8082
TOTAL Material:					119,8132

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047 AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21670000	16,7700	3,6341
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,21670000	20,7700	4,5009
TOTAL Mão de Obra:					8,1350
VALOR:					127,95



DANIAS & OLIVEIRA
EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S/A
CNPJ: 06.954.414/0001-32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.10. C1332 - ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	12,10000000	7,2792	88,0783
TOTAL Material:					88,0783	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,67450000	16,7700	28,0814
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,97000000	20,7700	40,9169
TOTAL Mão de Obra:					68,9983	
VALOR:					157,08	

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


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,4875	0,4056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5516	1,3404
TOTAL Material:					1,7460	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09850000	20,7700	2,0458
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14775000	15,5500	2,2975
TOTAL Mão de Obra:					4,3433	
VALOR:					6,09	

8.2. C1212 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4875	1,6156
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	0,6797	1,5225
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,5516	1,7872
TOTAL Material:					4,9253	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	20,7700	12,2751
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84710000	15,5500	13,1724
TOTAL Mão de Obra:					25,4475	
VALOR:					30,37	

8.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59100000	20,7700	12,2751
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59100000	15,5500	9,1901
TOTAL Mão de Obra:					21,4652	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	711,9200	17,7980
TOTAL Serviço:					17,7980	

 DANIAS & OLIVEIRA <small>IMPRESORA E GRAFICA S/A</small> <small>17.091.15.004/41.40000-30</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	39,26
---------------	--------------

8.4. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7884	47,0672
TOTAL Material:					47,0672

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37900000	20,7700	28,6418
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	15,5500	21,4435
TOTAL Mão de Obra:					50,0853

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,9400	14,7788
TOTAL Serviço:					14,7788

VALOR:	111,93
---------------	---------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5362	0,5976
TOTAL Material:					0,5976

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19700000	20,7700	4,0917
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19700000	15,5500	3,0634
TOTAL Mão de Obra:					7,1551

VALOR:	7,75
---------------	-------------

8.6. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8301	36,1131
TOTAL Material:					36,1131

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37900000	20,7700	28,6418
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	15,5500	21,4435
TOTAL Mão de Obra:					50,0853

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,9400	14,7788
TOTAL Serviço:					14,7788

VALOR:	100,98
---------------	---------------

8.7. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------



DANTAS & OLIVEIRA
CNPJ: 07.994.414/0001-30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORNTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI:	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5362	2,3374
					TOTAL Material:	2,3374

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,22655000	20,7700	4,7054
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22655000	15,5500	3,5229
					TOTAL Mão de Obra:	8,2283
					VALOR:	10,57

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,4875	0,4787
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5516	1,6107
					TOTAL Material:	2,0894

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	20,7700	5,1146
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30535000	15,5500	4,7482
					TOTAL Mão de Obra:	9,8628
					VALOR:	11,95

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,4875	1,6156
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0835	3,9439
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5516	2,0078
					TOTAL Material:	7,5673


Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68950000	20,7700	14,3209
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88650000	15,5500	13,7851
					TOTAL Mão de Obra:	28,1060
					VALOR:	35,67

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,6924	53,6924
					TOTAL Material:	53,6924
					VALOR:	53,69

10.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,4875	46,4083
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,0472	65,8914

 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMPENHO DE OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL</small> <small>CNPJ: 13.984.414/0001-30</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5516	121,3520
TOTAL Material:						233,8517

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	20,7700	40,9169
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	15,76000000	15,5500	245,0680
TOTAL Mão de Obra:						285,9849
VALOR:						519,84

10.2. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,6800


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4728	9,9288
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,5992	2,2080
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	15,9176	1,5918
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5516	14,6615
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,2579	3,6258
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,6425	1,7321
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3593	3,3983
TOTAL Material:						37,1463

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,49250000	20,7700	10,2292
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18200000	20,7700	24,5501
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18200000	15,5500	18,3801
TOTAL Mão de Obra:						53,1594
VALOR:						90,99

10.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,7884	47,0672
TOTAL Material:						47,0672

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18200000	20,7700	24,5501
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18200000	15,5500	18,3801
TOTAL Mão de Obra:						42,9302

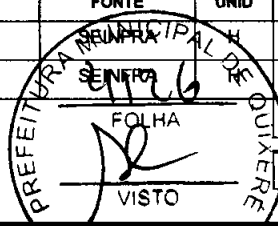
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	738,9400	14,7788
TOTAL Serviço:						14,7788
VALOR:						104,78

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA : 11/04/2023	BDI : 27,06%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,67600000	3,5362	2,3905
TOTAL Material:					2,3905

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,19700000	20,7700	4,0917
I2543	SEINFRA	H	0,19700000	15,5500	3,0634
TOTAL Mão de Obra:					7,1551



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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	SEINFRA	H	0,07570000	27,0500	2,0477
I0725	SEINFRA	H	0,00410000	41,5300	0,1703
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,2180

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	66,4875	3,7765
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	59,5531	0,3871
I9513	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5516	28,1316
TOTAL Material:					32,2952

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15710750	20,7700	3,2631
I2543	SEINFRA	H	0,15710750	15,5500	2,4430
TOTAL Mão de Obra:					5,7061
VALOR:					40,22


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01820000	66,4875	1,2101
I0441	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0835	2,9580
I0805	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5516	1,5445
I8623	SEINFRA	M2	1,10000000	48,7378	53,6116
TOTAL Material:					59,3242

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	1,57600000	20,7700	32,7335
I2543	SEINFRA	H	1,23125000	15,5500	19,1459
TOTAL Mão de Obra:					51,8794
VALOR:					111,20

10.7. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

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

 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA CONSÓRCIO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small> <small>CNPJ: 15.924.414/0001-30</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,3884	3,3884
					TOTAL Material:	3,3884

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14775000	20,7700	3,0688
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24625000	15,5500	3,8292
					TOTAL Mão de Obra:	6,8980

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4300	1,1075
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	332,0200	11,2887
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	4,0800	0,1510
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	40,5900	0,6089
					TOTAL Serviço:	13,1581
					VALOR:	23,44



11.1. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,4875	6,5823
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,0835	11,2359
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,5516	9,7413
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,5713	90,8367
					TOTAL Material:	118,3962

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,15200000	20,7700	65,4870
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,95970000	15,5500	61,5733
					TOTAL Mão de Obra:	127,0403
					VALOR:	245,44


11.2. C1436 - GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	73,5992	0,7360
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,00000000	1,0835	1,0835
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,5516	2,0961
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	97,1407	101,9977
					TOTAL Material:	105,9133

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	20,7700	30,6877
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,47750000	15,5500	22,9751
					TOTAL Mão de Obra:	53,6628
					VALOR:	159,58

11.3. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

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

 <p>DANTAS & OLIVEIRA ENGENHARIA CIVIL EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA : 11/04/2023		BDI : 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022	
		Composição		PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	8,1558	34,8090
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,8993	0,7127
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	66,4875	15,3586
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	75,0472	9,0057
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,0835	10,6486
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	29,8751	9,6795
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	0,5516	33,4799
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,8599	0,9564
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,5713	103,6567
TOTAL Material:						218,3071

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40680500	16,7700	6,8221
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93060000	16,7700	32,3762
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,40680500	20,7700	8,4493
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,93060000	20,7700	40,0986
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,32983500	20,7700	110,7007
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,75718500	15,5500	167,2742
TOTAL Mão de Obra:					365,7211	
VALOR:					584,03	

11.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,3141	27,5872
TOTAL Material:					27,5872	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59100000	16,7700	9,9111
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59100000	20,3200	12,0091
TOTAL Mão de Obra:					21,9202	
VALOR:					49,51	


11.5. C2601 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	1,01000000	64,3501	64,9936
TOTAL Material:					64,9936	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68950000	16,7700	11,5629
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,68950000	20,3200	14,0106
TOTAL Mão de Obra:					25,5735	
VALOR:					90,57	

12.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

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

 DANIAS & OLIVEIRA <small>LIMP. E CUB. INCL. E CUB. DE. TUB. DE</small> <small>CNPJ: 16.694.414/0001-05</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,4826	0,2224
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,6317	0,2897
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8514	3,8899
TOTAL Material:					4,4020	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23640000	16,7700	3,9644
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23640000	20,3200	4,8036
TOTAL Mão de Obra:					8,7680	

VALOR:				13,17
---------------	--	--	--	--------------

12.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,4826	0,3336
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,6317	0,4249
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5503	6,6158
TOTAL Material:					7,3743	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29550000	16,7700	4,9555
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29550000	20,3200	6,0046
TOTAL Mão de Obra:					10,9601	

VALOR:				18,33
---------------	--	--	--	--------------

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,4826	1,1121
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,6317	1,5453
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,6774	10,7842
TOTAL Material:					13,4416	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51220000	16,7700	8,5896
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51220000	20,3200	10,4079
TOTAL Mão de Obra:					18,9975	

VALOR:				32,44
---------------	--	--	--	--------------

12.4. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,3141	27,5872
TOTAL Material:					27,5872	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59100000	16,7700	9,9111
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59100000	20,3200	12,0091
TOTAL Mão de Obra:					21,9202	

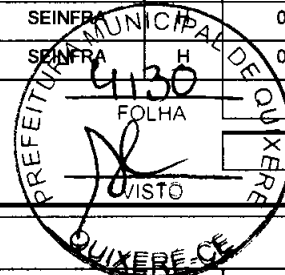
 DANIAS & OLIVEIRA <small>SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETO</small> <small>CNPJ: 15.994.414/0001-30</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR:	49,51
---------------	--------------

12.5. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,4826	0,4448
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3692	1,3692
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,6317	0,5795
TOTAL Material:					2,3935	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	16,7700	4,6252
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	20,3200	5,6043
TOTAL Mão de Obra:					10,2295	



VALOR:	12,62
---------------	--------------

12.6. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,4826	0,6672
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8321	1,8321
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,6317	0,8499
TOTAL Material:					3,3492	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	16,7700	4,6252
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	20,3200	5,6043
TOTAL Mão de Obra:					10,2295	

VALOR:	13,58
---------------	--------------

12.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,4826	2,2241
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0676	6,0676
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,6317	3,0905
TOTAL Material:					11,3822	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44325000	16,7700	7,4333
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44325000	20,3200	9,0068
TOTAL Mão de Obra:					16,4401	

VALOR:	27,82
---------------	--------------

12.8. C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	44,4826	1,8683
I8242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0282	6,0282

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA : 11/04/2023		BDI : 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	38,6317	2,4338
					TOTAL Material:	10,3303

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41370000	16,7700	6,9377
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41370000	20,3200	8,4064
					TOTAL Mão de Obra:	15,3441
					VALOR:	25,67

12.9. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") - CANEIS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9452	5,8904
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0260	18,0260
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,7101	1,8727
					TOTAL Material:	23,7891

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45310000	16,7700	7,5985
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45310000	20,3200	9,2070
					TOTAL Mão de Obra:	16,8055
					VALOR:	40,59

12.10. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,8868	12,8868
					TOTAL Material:	12,8868


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	16,7700	8,2592
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	20,3200	10,0076
					TOTAL Mão de Obra:	18,2668
					VALOR:	30,95

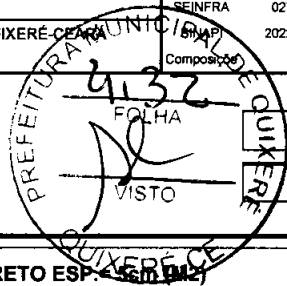
12.11. 98110 - CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00035277	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	SINAPI	UN	1,00000000	408,71	408,71
					TOTAL Material:	408,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28400000	22,12	6,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	16,67	3,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,99

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	239,42	3,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA :	11/04/2023	BDI :	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Serviço:	3,37
VALOR:	422,07

12.12. C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	8,1558	42,9811
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	9,8993	0,8909
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	66,4875	2,1941
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	75,0472	3,0019
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	29,8751	11,9500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5516	8,9359
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,8599	1,1832
TOTAL Material:					71,1371

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45310000	16,7700	7,5985
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,38370000	16,7700	39,9746
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45310000	20,7700	9,4109
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,38370000	20,7700	49,5094
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,78800000	15,5500	12,2534
TOTAL Mão de Obra:					124,8843
VALOR:					196,02

13.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,4826	0,0356
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,6317	0,0116
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	2,9452	4,7123
TOTAL Material:					4,7595

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39400000	16,7700	6,6074
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,39400000	20,3200	8,0061
TOTAL Mão de Obra:					14,6135
VALOR:					19,37

13.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,4826	0,0489
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,6317	0,0193
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	6,6094	9,9141
TOTAL Material:					9,9823

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

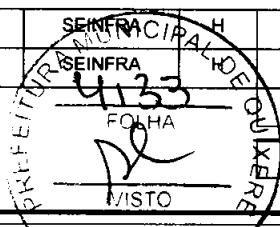


DANÇAS & OLIVEIRA
EMPRESA DE CONSULTORIA E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNPJ: 07.028.414/0001-30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44325000	16,7700	7,4333
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44325000	20,3200	9,0068
					TOTAL Mão de Obra:	16,4401
					VALOR:	26,42



13.3. C2627 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,4826	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,6317	
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	9,6235	
					TOTAL Material:	14,5080

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	20,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	18,2668
					VALOR:	32,77

13.4. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2758	
11800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8166	
					TOTAL Material:	49,2303

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83725000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,83725000	20,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	31,0536
					VALOR:	80,28


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2758	
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	55,3669	
					TOTAL Material:	55,6262

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60085000	20,3200	
					TOTAL Mão de Obra	22,2856
					VALOR:	77,91

13.6. C2497 - TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA DE CONSULTORIA E CONTABILIDADE</small> <small>CONP. DE S. JOÃO A. ADRETTI, 30</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2758	0,1296
I2127	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 20MM (3/4)	SEINFRA	UN	1,00000000	25,6002	25,6002
					TOTAL Material:	25,7298

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	16,7700	4,6252
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27580000	20,3200	5,6043
					TOTAL Mão de Obra:	10,2295
					VALOR:	35,96

13.7. I6250 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6250	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 5000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	2.100,2958	2.100,2958
					TOTAL Material:	2.100,2958
					VALOR:	2.100,30


14.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4444	17,4444
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2758	0,2317
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,4564	95,4564
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3875	14,7750
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,0650	127,0650
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,1701	76,1701
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,7652	14,7652
					TOTAL Material:	345,9078

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70875000	16,7700	45,4257
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,70875000	20,3200	55,0418
					TOTAL Mão de Obra:	100,4675
					VALOR:	446,38

14.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1558	4,8935
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,5992	1,3984
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5516	5,4222
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,7867	7,4654
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	72,7915	1,8928
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	162,5250	162,5250
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6484	161,6484
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,6617	36,6617
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,3893	43,3893

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:	425,2965
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	16,7700	33,0369
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	20,3200	40,0304
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,97000000	20,7700	40,9169
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	15,5500	30,6335
TOTAL Mão de Obra:					144,6177
VALOR:					569,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	390,0108	390,0108
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,3378	206,3378
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,4444	17,4444
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2758	0,1544
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3675	14,7750
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5158	28,5158
TOTAL Material:					657,2382

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	16,7700	33,0369
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,97000000	20,3200	40,0304
TOTAL Mão de Obra:					73,0673
VALOR:					730,31


14.4. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,5992	0,0368
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5516	0,0827
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,1294	191,1294
TOTAL Material:					191,2489

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,98500000	20,7700	20,4585
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24625000	20,7700	5,1146
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,34475000	15,5500	5,3609
TOTAL Mão de Obra:					30,9340
VALOR:					222,18

14.5. C1793 - MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1103 ESPARGIDOR PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,20000000	29,6485	35,5782
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,47000000	0,2758	0,1296
I1523 MICTORIO COLETIVO DE AÇO INOXIDAVEL	SEINFRA	M	1,00000000	540,3316	540,3316

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 DANTAS & OLIVEIRA <small>ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO CIVIL</small> <small>CNPJ: 16.984.414/0001-36</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,50000000	161,6484	80,8242
12270	VÁLVULA DE METAL 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,50000000	37,5778	18,7889
					TOTAL Material:	675,6525

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46250000	16,7700	41,2961
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,46250000	20,3200	50,0380
					TOTAL Mão de Obra:	91,3341
					VALOR:	766,99

14.6. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3821	31,3821
					TOTAL Material:	31,3821

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49250000	20,7700	10,2292
					TOTAL Mão de Obra:	10,2292
					VALOR:	41,61

14.7. I1632 - PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M) (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11632	PERFIL METÁLICO 'I', H=200MM (30,50KG/M)	SEINFRA	M	1,00000000	235,8388	235,8388
					TOTAL Material:	235,8388
					VALOR:	235,84

15.1. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	73,5992	0,5888
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	264,4922	264,4922
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5516	1,7651
					TOTAL Material:	266,8461

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18200000	20,7700	24,5501
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,97000000	15,5500	30,6335
					TOTAL Mão de Obra:	55,1836
					VALOR:	322,03

15.2. C2302 - TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	SEINFRA	M3	0,08000000	279,9764	22,3981
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	1,05000000	13,8196	14,5106
11926	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00000000	703,3885	703,3885


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO		DATA : 11/04/2023		BDI : 27,06%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO		FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N. CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56% 47,46% 10/2022
			Composição		PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,95500000	20,7700	61,3754
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95500000	15,5500	45,9503
TOTAL Mão de Obra:						107,3257
VALOR:						847,62

16.1. 97361 - QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043092	CENTRO DE MEDICAO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 16 MEDIDORES E PROTECAO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSORIOS DE FIXACAO) (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	11.186,53	11.186,53
TOTAL Material:						11.186,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	18,22	133,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,32050000	22,34	163,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						296,90
VALOR:						11.483,43

16.2. C2066 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9042	31,9042
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,3821	31,3821
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,9449	25,9449
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	36,3170	36,3170
TOTAL Material:						125,5482
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	16,7700	19,8221
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	20,7700	24,5501
TOTAL Mão de Obra:						44,3722
VALOR:						169,92

16.3. C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9552	23,9552
TOTAL Material:						23,9552
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	16,7700	19,8221
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18200000	20,7700	24,5501
TOTAL Mão de Obra:						44,3722
VALOR:						68,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMP. DE CONSERVAÇÃO E OBRAS DE REFORMA</small> <small>CNPJ: 10.984.414/0001-30</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

16.4. C4842 - CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,30000000	58,9200	76,5960
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,26000000	6,0900	7,6734
C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,02000000	128,3500	2,5670
C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,26000000	40,9500	51,5970
TOTAL Serviço:					138,4334
VALOR:					138,43

16.5. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
TOTAL Material:					9,3575
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	16,7700	4,9555
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375
TOTAL Mão de Obra:					11,0930
VALOR:					20,45

16.6. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
TOTAL Material:					9,3575
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	16,7700	4,9555
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375
TOTAL Mão de Obra:					11,0930
VALOR:					20,45

16.7. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3575	9,3575
TOTAL Material:					9,3575
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	16,7700	4,9555
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375
TOTAL Mão de Obra:					11,0930
VALOR:					20,45


 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETO</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

16.8. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6911	15,6911
					TOTAL Material:	15,6911
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	16,7700	4,9555
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375
					TOTAL Mão de Obra:	11,0930
					VALOR:	26,78

16.9. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,2258	113,2258
					TOTAL Material:	113,2258
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59100000	16,7700	9,9111
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59100000	20,7700	12,2751
					TOTAL Mão de Obra:	22,1862
					VALOR:	135,41

16.10. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4475	3,7923
					TOTAL Material:	3,7923
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	16,7700	4,9555
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375
					TOTAL Mão de Obra:	11,0930
					VALOR:	14,89

16.11. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,3781	5,9159
					TOTAL Material:	5,9159
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44325000	16,7700	7,4333
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,44325000	20,7700	9,2063
					TOTAL Mão de Obra:	16,6396
					VALOR:	22,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 DANIAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA DE CONSULTORIA E PROJETOS</small> <small>CNPJ: 10.398.414/0001-02</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022
			Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%

16.12. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9306	1,9692
TOTAL Material:						1,9692

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	16,7700	1,8170
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	20,7700	2,2504
TOTAL Mão de Obra:						4,0674

VALOR:						6,04
---------------	--	--	--	--	--	-------------

16.13. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8321	1,8687
TOTAL Material:						1,8687

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	16,7700	1,8170
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10835000	20,7700	2,2504
TOTAL Mão de Obra:						4,0674

VALOR:						5,94
---------------	--	--	--	--	--	-------------

16.14. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,6047	5,7188
TOTAL Material:						5,7188

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13790000	16,7700	2,3126
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13790000	20,7700	2,8642
TOTAL Mão de Obra:						5,1768


VALOR:						10,89
---------------	--	--	--	--	--	--------------

16.15. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4860	7,4860
TOTAL Material:						7,4860

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	16,7700	3,4689
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20685000	20,7700	4,2963
TOTAL Mão de Obra:						7,7652

VALOR:						15,25
---------------	--	--	--	--	--	--------------


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA : 11/04/2023		BDI : 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

16.16. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3703	18,3703
					TOTAL Material:	18,3703
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52205000	16,7700	8,7548
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,52205000	20,7700	10,8430
					TOTAL Mão de Obra:	19,5978
					VALOR:	37,97

16.17. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2937	8,2937
					TOTAL Material:	8,2937
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	16,7700	4,7904
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28565000	20,7700	5,9330
					TOTAL Mão de Obra:	10,7234
					VALOR:	19,02

16.18. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6364	39,6364
					TOTAL Material:	39,6364
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08350000	16,7700	18,1703
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08350000	20,7700	22,5043
					TOTAL Mão de Obra:	40,6746
					VALOR:	80,31

16.19. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,5919	40,5919
					TOTAL Material:	40,5919
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08350000	16,7700	18,1703
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08350000	20,7700	22,5043
					TOTAL Mão de Obra:	40,6746
					VALOR:	81,27

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA : 11/04/2023		BDI : 27,06%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA MEG REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 10/2022	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

16.20. C1638 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	62,7347	62,7347
TOTAL Material:					62,7347

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08350000	16,7700	18,1703
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08350000	20,7700	22,5043
TOTAL Mão de Obra:					40,6746



FOLHA				VALOR:	103,41
-------	--	--	--	---------------	---------------

16.21. C0325 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,9467	53,8401
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8556	50,8556
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5512	2,5512
I1243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	68,2408	68,2408
TOTAL Material:					175,4877

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,44750000	16,7700	57,8146
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,47750000	20,7700	30,6877
TOTAL Mão de Obra:					88,5023

Handwritten signature

16.22. C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0461 CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	34,5341	35,2248
TOTAL Material:					35,2248

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30535000	16,7700	5,1207
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30535000	20,7700	6,3421
TOTAL Mão de Obra:					11,4628

17.1. I6217 - EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG (UN)

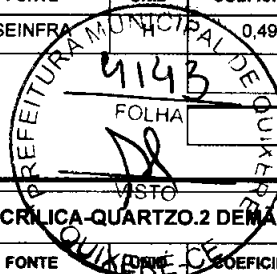
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6217 EXTINTOR DE PO QUIMICO PRESSURIZADO DE 4KG	SEINFRA	UN	1,00000000	128,4440	128,4440
TOTAL Material:					128,4440

17.2. C1357 - EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L (UN)

 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA DE CONSULTORIA E PROJEÇÃO DE OBRAS</small> <small>CNPJ: 07.046.414/0001-30</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA : 11/04/2023		BDI : 27,06%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022	
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11146	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00000000	211,1545	211,1545
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7092	1,4184
TOTAL Material:					212,5729	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49250000	20,3200	10,0076
TOTAL Mão de Obra:					10,0076	
VALOR:					222,58	



17.3. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO.2 DE MAOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	5,3584	0,2679
12085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	13,0316	2,7366
TOTAL Material:					3,0045	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49250000	20,7700	10,2292
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	15,5500	6,1267
TOTAL Mão de Obra:					16,3559	
VALOR:					19,36	

18.1. C1969 - PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	66,4875	0,8643
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	1,0835	1,0402
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	0,5516	2,5263
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	278,2822	278,2822
TOTAL Material:					282,7130	

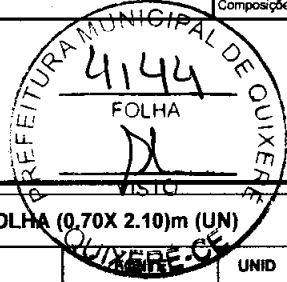
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98500000	20,7700	20,4585
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08350000	15,5500	16,8484
TOTAL Mão de Obra:					37,3069	
VALOR:					320,02	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,4875	0,1928
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5516	0,6454
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	447,5840	447,5840
TOTAL Material:					448,4222	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47750000	20,7700	30,6877
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,46250000	15,5500	38,2919

 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA ESPECIALIZADA EM OBRAS DE REFORMA</small> <small>CNPJ: 16.984.414/0001-30</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	68,9796
VALOR:	517,40

18.3. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)


Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,01060000	66,4875	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,00000000	161,8158	161,8158
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	1,72000000	1,0835	1,8636
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	1,72000000	0,5516	0,9488
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	2,00000000	42,9263	85,8526
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	8,00000000	0,2660	2,1280
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA UN	1,00000000	181,3385	181,3385
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,3069	3,0614
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	6,00000000	1,3593	8,1558
TOTAL Material:					564,0793

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	H	3,69375000	16,7700	61,9442
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	H	3,69375000	20,7700	76,7192
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	H	1,37900000	20,7700	28,6418
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	H	1,37900000	15,5500	21,4435
TOTAL Mão de Obra:					188,7487	
VALOR:					752,83	

18.4. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	M3	0,01060000	66,4875	0,7048
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	UN	1,00000000	161,8158	161,8158
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	KG	1,72000000	1,0835	1,8636
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	KG	1,72000000	0,5516	0,9488
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	UN	3,00000000	24,3000	72,9000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA UN	UN	1,00000000	45,3100	45,3100
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	UN	2,00000000	42,9263	85,8526
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	UN	8,00000000	0,2660	2,1280
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA UN	UN	1,00000000	275,5045	275,5045
I1724	PREGO	SEINFRA KG	KG	0,20000000	15,3069	3,0614
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	UN	6,00000000	1,3593	8,1558
TOTAL Material:					658,2453	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	H	3,69375000	16,7700	61,9442
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	H	3,69375000	20,7700	76,7192

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 DANTAS & OLIVEIRA <small>SUPLENÇÃO DE PREÇOS DE SERVIÇOS DE OBRAS</small> <small>CONTRATO Nº 004/2023</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA : 11/04/2023		BDI : 27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					10/2022	

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37900000	20,7700	28,6418
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37900000	15,5500	21,4435
					TOTAL Mão de Obra:	188,7487

					VALOR:	846,99
--	--	--	--	--	---------------	---------------

18.5. C4638 - PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18639	SEINFRA	M	1,00000000	217,2024	217,2024	
					TOTAL Material:	217,2024

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	SEINFRA	H	0,24625000	20,7700	5,1146	
					TOTAL Mão de Obra:	5,1146

					VALOR:	222,32
--	--	--	--	--	---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	SEINFRA	M3	0,00100000	73,5992	0,0736	
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5516	0,0827	
16727	SEINFRA	UN	1,00000000	347,1633	347,1633	
					TOTAL Material:	347,3196

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	SEINFRA	H	0,98500000	20,7700	20,4585	
12391	SEINFRA	H	0,34475000	20,7700	7,1605	
12543	SEINFRA	H	0,24625000	15,5500	3,8292	
					TOTAL Mão de Obra:	31,4482

					VALOR:	378,77
--	--	--	--	--	---------------	---------------

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5418	0,2167	
11513	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8762	2,0133	
					TOTAL Material:	2,2300

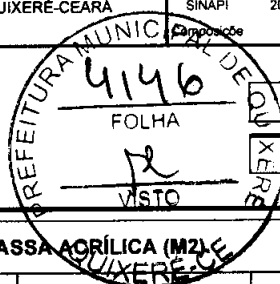
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,19700000	16,7700	3,3037	
12395	SEINFRA	H	0,29550000	20,7700	6,1375	
					TOTAL Mão de Obra:	9,4412

					VALOR:	11,67
--	--	--	--	--	---------------	--------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	0,39400000	15,5500	6,1267

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	10/2022
			PROPRIA		0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	8,1267
VALOR:	6,13

19.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5418	0,2709
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,7083	3,2958
TOTAL Material:					3,5667	

Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24625000	16,7700	4,1296
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	20,7700	7,1605
TOTAL Mão de Obra:					11,2901	
VALOR:					14,86	


19.4. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8988	1,4279
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5418	0,1355
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,9313	3,5583
TOTAL Material:					5,1217	

Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	16,7700	5,7815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	20,7700	8,1834
TOTAL Mão de Obra:					13,9649	
VALOR:					19,09	

19.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,9322	0,8466
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7314	1,4078
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5418	0,1355
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,2212	4,1176
TOTAL Material:					6,5075	

Mão de Obra						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	16,7700	5,7815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	20,7700	8,1834
TOTAL Mão de Obra:					13,9649	
VALOR:					20,47	

19.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 DANIAS & OLIVEIRA CONSULTORIA E CONSTRUÇÃO LTDA CNPJ: 15.654.414/0001-30	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,56%	47,46%	10/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5418	0,2709
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9635	4,0336
					TOTAL Material:	4,3045

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29550000	16,7700	4,9555
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	20,7700	7,1605
					TOTAL Mão de Obra:	12,1160
					VALOR:	16,42

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9322	0,6773
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6152	3,9384
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4898	1,6237
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5418	0,2167
					TOTAL Material:	6,4561

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34475000	16,7700	5,7815
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39400000	20,7700	8,1834
					TOTAL Mão de Obra:	13,9649
					VALOR:	20,42

19.8. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9322	0,5080
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6152	3,9384
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6647	0,4994
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,2413	2,6690
					TOTAL Material:	7,6148

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	16,7700	13,2148
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78800000	20,7700	16,3668
					TOTAL Mão de Obra:	29,5816
					VALOR:	37,20

19.9. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	16,9322	0,5588
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	24,6152	4,3323
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,6647	0,4578
					TOTAL Material:	5,3489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



DANTAS & OLIVEIRA
EMPRESA DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S/A
CNPJ: 10.964.414/0001-90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

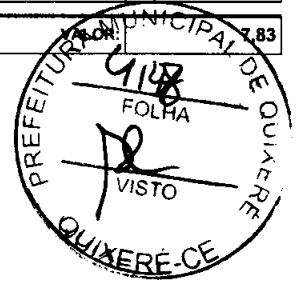
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA :	11/04/2023			BDI :	27,06%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,06895000	16,7700	1,1563			
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,12805000	20,7700	2,6596			
						TOTAL Mão de Obra:	3,8159		
						VALOR:	9,16		

20.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	0,7502
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	0,9555
TOTAL Material:					1,7057

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39400000	6,1267
TOTAL Mão de Obra:					6,1267



Handwritten signature




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 DANTAS & OLIVEIRA <small>ARQUITETOS E ENGENHEIROS</small>	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	DATA REF.
	LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			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	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	42.225,36	16,87 %	16,87 %	16,87 %	16,87 %	16,86 %	16,86 %	100,00 %
			7.038,97	7.038,97	7.038,97	7.038,97	7.034,74	7.034,74	42.225,36
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.895,70	100,00 %						100,00 %
			1.895,70						1.895,70
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	60.694,28	100,00 %						100,00 %
			60.694,28						60.694,28
4	FUNDAÇÕES	98.191,87	100,00 %						100,00 %
			98.191,87						98.191,87
5	SUPERESTRUTURA	70.802,72	30,00 %	70,00 %					100,00 %
			21.240,82	49.561,90					70.802,72
6	ALVENARIAS	41.224,33		100,00 %					100,00 %
				41.224,33					41.224,33
7	COBERTA	199.053,88		40,00 %	60,00 %				100,00 %
				79.621,55	119.432,33				199.053,88
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	264.380,80				65,00 %		35,00 %	100,00 %
						171.847,52		92.533,28	264.380,80
9	FORROS	8.205,87					90,00 %	10,00 %	100,00 %
							7.385,28	820,59	8.205,87
10	MONTAGEM	113.822,39				25,00 %	65,00 %	10,00 %	100,00 %
						28.455,60	73.984,55	11.382,24	113.822,39
11	DRENAGEM	7.493,11			100,00 %				100,00 %
					7.493,11				7.493,11
12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	17.346,28			70,00 %		20,00 %	10,00 %	100,00 %
					12.142,40		3.469,26	1.734,62	17.346,28
13	INSTALAÇÕES HIDRAULIAS	12.409,08			70,00 %		20,00 %	10,00 %	100,00 %
					8.688,36		2.481,82	1.240,90	12.409,08
14	LOUÇAS, METAIS ACESSORIOS	37.342,66					90,00 %	10,00 %	100,00 %
							33.608,39	3.734,27	37.342,66
15	BANCADAS	23.604,25					90,00 %	10,00 %	100,00 %
							21.243,83	2.360,42	23.604,25
16	INSTALAÇÕES ELETRICAS	105.447,50			80,00 %		30,00 %	10,00 %	100,00 %
					63.268,50		31.634,25	10.544,75	105.447,50
17	PREV. CONTRA INCEDIO	941,22						100,00 %	100,00 %
								941,22	941,22



 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA</small> <small>CNPJ: 10.004.410/0001-91</small>		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
		OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO	FONTE:	VERBA	NORA:	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÊ-CEARA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
16	ESQUADRIAS	51.350,21				20,00 %	80,00 %		100,00 %
						10.270,04	41.080,17		51.350,21
19	PINTURA	66.078,54						100,00 %	100,00 %
								66.078,54	66.078,54
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.679,68						100,00 %	100,00 %
								8.679,68	8.679,68
1.231.189,73			189.061,64	177.446,75	218.061,67	217.612,13	221.922,29	207.085,25	1.231.189,73
			189.061,64	366.508,39	584.570,06	802.182,19	1.024.104,48	1.231.189,73	

COMPOSIÇÃO DO BDI

 DANTAS & OLIVEIRA <small>SARTELA CONSULTORIA E CONTABILIDADE LTDA ME</small> <small>CNPJ: 10.958.414/0001-30</small>	OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO		DATA: 11/04/2023		BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PUBLICO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	10/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,90
R	Riscos	0,97
TOTAL		5,37

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,00
TOTAL		7,80

Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB	4,50
TOTAL		10,55

BDI = 27,06%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

R

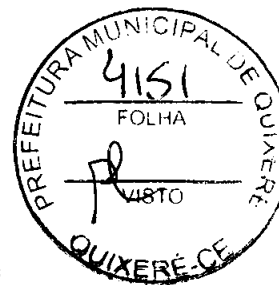

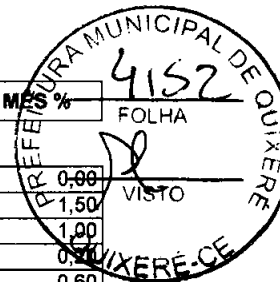


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

 DANTAS & OLIVEIRA <small>EMPRESA DE CONSULTORIA E CONTABILIDADE</small> <small>CNPJ: 10.584.414/0001-30</small>	OBRA: REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA: 11/04/2023	BDI: 27,06%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2022/09 COM DESONERAÇÃO Composição: PROPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF.: 05/2021	HORA: 83,55% MES: 47,46% REF.: 10/2022	
	LOCAL: RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MENS %	FOLHA
A	GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00	
A2	SESI	1,50	1,50	
A3	SENAI	1,00	1,00	
A4	INCRA	0,20	0,20	
A5	SEBRAE	0,60	0,60	
A6	Salário Educação	2,50	2,50	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	
A8	FGTS	8,00	8,00	
A9	SECONCI	0,00	0,00	
	TOTAL	16,80	16,80	
B	GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00	
B2	Feriados	3,71	0,00	
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67	
B4	13º Salário	10,80	8,33	
B5	Licença 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	7,46	2,77	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35	
	TOTAL	7,91	3,12	

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

A + B + C + D

A

B

C



DANTAS & OLIVEIRA
EMPRESA DE CONSULTORIA E CONTABILIDADE LTDA
CNPJ: 10.594.414/0001-92

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	DATA:	11/04/2023	BDI:	27,06%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA MANOEL GONÇALVES, S/N, CENTRO - QUIXERÉ-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/09 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				05/2021	10/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,90
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,38
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

