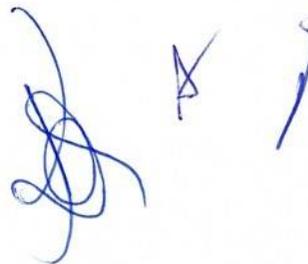


PROPOSTA DE PREÇOS

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 11.004/2023 TP



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 11.004/2023 TP

A Empresa Construtora Cebave Eireli – Me., sediada na Rua Leon Gradvohl, Nº 614, Bairro Jardim Cearense, Fortaleza – CEARA., E-mail: construtoracebave@hotmail.com, Fone: (85) 9.9672-3503, inscrita no CNPJ Nº 02.073.582/0001-61.

Apresentamos às V.S.as, nossa proposta de preços à TOMADA DE PREÇOS Nº 11.004/2023 TP, cujo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ/CE**, pelo preço global de **R\$: 1.859.176,86 (HUM MILHÃO, OITOCENTOS E CINQUENTA E NOVE MIL, CENTO E SETENTA E SEIS REAIS E OITENTA E SEIS CENTAVOS)**.

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 Wilson Militão Teixeira, portador da carteira de identidade nº 99002012706 e CPF nº 647.826.383-53, como representante legal da empresa.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 120 (CENTO E VINTE) dias, a contar da data de abertura da licitação.

O prazo de vigência do contrato será de 12 (DOZE) meses a contar da assinatura de contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de até 180 (CENTO E OITENTA) dias.

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

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos matérias, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

FORTALEZA, CE 25 DE MAIO DE 2023


CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
Francisco Wilson Militão Teixeira
CPF: 647.826.383-53
Diretor


Márcio Protá Viana
RNP 06084249-0
CRÉA/CE - 11997-D
Engº Civil



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%			
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERACAO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%	

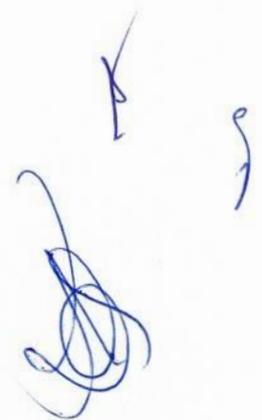


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	OBRA - SERVIÇOS	157.148,87	8,45
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.661,17	0,84
3	CONCRETO	11.786,36	0,63
4	PAREDES E ESQUADRIAS	86.249,60	4,64
5	MADEIRAMENTO	47.172,25	2,54
6	PISOS E REVESTIMENTOS	73.257,93	3,94
7	INSTALAÇÕES	585.158,73	31,47
8	PINTURAS	79.172,01	4,26
9	COBERTA	651.115,49	35,02
10	SERVIÇOS DIVERSOS	50.614,59	2,72
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	101.839,86	5,48

VALOR BDI TOTAL: 426.693,99 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 1.432.482,87
VALOR TOTAL: 1.859.176,86


 CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco Wilson Militão Teixeira
 CPF: 647.826.383-53
 Diretor


 Márcio Prota Viana
 RNP 06084249-0
 CREA/CE - 11997-D
 Engº Civil





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		OBRA - SERVIÇOS							157.148,87
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,18	47,61	14,18	61,79	814,39
1.2	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	220,92	82,49	24,57	107,06	23.651,70
1.3	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	564,78	168,25	733,03	4.398,18
1.4	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	821,03	244,58	1.065,61	6.393,66
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.483,34	3,50	1,04	4,54	6.734,36
1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	23,52	39,67	11,82	51,49	1.211,04
1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	31,68	2,80	0,83	3,63	115,00
1.8	C3091	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	SEINFRA	M2	592,84	66,12	19,70	85,82	50.877,53
1.9	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	118,57	7,93	2,36	10,29	1.220,09
1.10	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	136,33	40,61	176,94	1.415,52
1.11	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	15,80	4,71	20,51	20,51
1.12	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	203,17	12,70	3,78	16,48	3.348,24
1.13	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	52,15	5,09	1,52	6,61	344,71
1.14	CM17	RETIRADA DA ESCADA	Composições Próprias	UN	1,00	429,52	127,95	557,47	557,47
1.15	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,87	206,30	61,46	267,76	232,95
1.16	CM18	REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	1.193,06	11,11	3,33	14,42	17.203,93
1.17	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	1.193,06	22,05	6,57	28,62	34.045,38
1.18	CM19	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M2	65,21	23,35	6,96	30,31	1.976,52
1.19	C4735	RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM)	SEINFRA	UN	131,00	14,63	4,36	18,99	2.487,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2	MOVIMENTO DE TERRA								15.661,17
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	41,35	37,10	11,05	48,15	1.991,00
2.2	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	53,76	16,39	4,88	21,27	1.143,48
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	129,10	19,67	5,86	25,53	3.295,92
2.4	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	182,86	38,89	11,59	50,48	9.230,77
3	CONCRETO								11.786,36
3.1	C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,92	354,84	105,71	460,55	884,26
3.2	C0838	CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,72	336,81	100,34	437,15	1.189,05
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,52	470,82	140,26	611,08	317,76
3.4	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	11,90	165,49	49,30	214,79	2.556,00
3.5	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	74,26	46,04	13,72	59,76	4.437,78
3.6	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	17,11	106,86	31,83	138,69	2.372,99
3.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23	95,54	28,46	124,00	28,52
4	PAREDES E ESQUADRIAS								86.249,60
4.1	ALVENARIA								30.108,58
4.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	25,90	94,20	28,06	122,26	3.166,53
4.1.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	14,98	53,78	16,02	69,80	1.045,60
4.1.3	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	104,81	190,37	56,71	247,08	25.896,45
4.2	ESQUADRIAS METÁLICAS								12.795,41
4.2.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	36,22	258,09	76,89	334,98	12.132,98



Handwritten scribbles and a signature at the bottom left of the page.

Handwritten signature 'JM' at the bottom right of the page.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.2.2	C0111	ARAME GALVANIZADO PARA PESCA	SEINFRA	M	130,80	2,27	0,68	2,95	385,86
4.2.3	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,28	166,48	49,59	216,07	276,57
4.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA								20.447,31
4.3.1	CM21	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA (TIPO FICHA)	Composições Próprias	M2	65,57	163,37	48,67	212,04	13.903,46
4.3.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	11,97	310,14	92,39	402,53	4.818,28
4.3.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	7,00	108,96	32,46	141,42	989,94
4.3.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	21,00	26,99	8,04	35,03	735,63
4.4	VIDROS								22.898,30
4.4.1	CM22	VIDRO TEMPERADO INCOLOR ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	Composições Próprias	M2	33,65	425,49	126,75	552,24	18.582,88
4.4.2	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	2,00	1.662,46	495,25	2.157,71	4.315,42
5	MADEIRAMENTO								47.172,25
5.1	CM27	RAMPA COM REGUA DE MADEIRA	Composições Próprias	M2	3,64	139,26	41,49	180,75	657,93
5.2	CM27	RAMPA COM REGUA DE MADEIRA	Composições Próprias	M2	5,78	139,26	41,49	180,75	1.044,74
5.3	CM28	PISO DE MADEIRA COM TÁBUAS DE MURACATIARA	Composições Próprias	M2	52,15	238,09	70,93	309,02	16.115,39
5.4	C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	M2	1.193,06	16,59	4,94	21,53	25.686,58
5.5	CM31	ESCADA EM MADEIRA MURACATIARA (LARGURA 85CM)	Composições Próprias	M	9,26	305,16	90,91	396,07	3.667,61
6	PISOS E REVESTIMENTOS								75.257,93
6.1	PISO INTERNO								279,92
6.1.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	51,02	95,72	28,51	124,23	6.338,21
6.1.2	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	51,02	7,29	2,17	9,46	482,65



(Handwritten signature and scribbles)

(Handwritten signature)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.1.3	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	26,22	333,45	99,33	432,78	11.347,49
6.1.4	CM30	RECOMPOSIÇÃO DE PISO DE TIJOLO EXISTENTE E LIMPEZA	Composições Próprias	M2	255,32	69,74	20,78	90,52	23.111,57
6.2	PAREDES INTERNAS								31.978,01
6.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	29,95	5,55	1,65	7,20	215,64
6.2.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	29,95	26,32	7,84	34,16	1.023,09
6.2.3	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	29,95	28,00	8,34	36,34	1.088,38
6.2.4	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	118,57	28,00	8,34	36,34	4.308,83
6.2.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	194,52	7,29	2,17	9,46	1.840,16
6.2.6	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	194,52	93,09	27,73	120,82	23.501,91
7	INSTALAÇÕES								585.158,73
7.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								142.974,72
7.1.1	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	1.782,39	530,97	2.313,36	2.313,36
7.1.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	228,27	68,00	296,27	592,54
7.1.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	3,00	279,40	83,23	362,63	1.087,89
7.1.4	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	5,00	155,25	46,25	201,50	1.007,50
7.1.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	7,00	263,61	78,34	342,14	2.394,98
7.1.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	242,00	14,67	4,47	19,04	4.607,68
7.1.7	C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	23,00	24,65	7,34	31,99	735,77
7.1.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,33	8,14	35,47	70,94
7.1.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	13,93	4,15	18,08	90,40

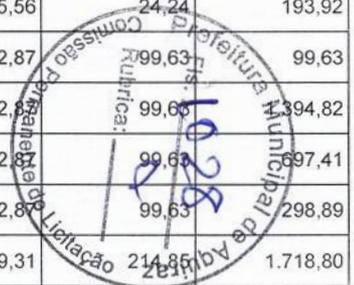


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	24,58	7,32	31,90	255,20
7.1.11	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	34,69	10,33	45,02	90,04
7.1.12	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	50,67	15,09	65,76	197,28
7.1.13	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	31,00	35,08	10,45	45,53	1.411,43
7.1.14	C1498	INTERRUPTOR.UMA TECLA SIMPLES UMA PARALELA.10A.250V	SEINFRA	UN	1,00	30,37	9,05	39,42	39,42
7.1.15	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	559,73	8,89	2,65	11,54	6.459,28
7.1.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	171,94	13,62	4,06	17,68	3.039,90
7.1.17	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	382,99	16,68	4,97	21,65	8.291,73
7.1.18	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	2.481,99	5,42	1,61	7,03	17.448,39
7.1.19	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	120,00	6,50	1,94	8,44	1.012,80
7.1.20	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	262,66	7,75	2,31	10,06	2.642,36
7.1.21	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	265,65	13,66	4,07	17,73	4.709,97
7.1.22	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	25,00	18,68	5,56	24,24	606,00
7.1.23	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	18,68	5,56	24,24	72,72
7.1.24	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	8,00	18,68	5,56	24,24	193,92
7.1.25	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	76,76	22,87	99,63	99,63
7.1.26	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	14,00	76,76	22,87	99,63	1.394,82
7.1.27	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	7,00	76,76	22,87	99,63	697,41
7.1.28	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	3,00	76,76	22,87	99,63	298,89
7.1.29	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	8,00	165,54	49,31	214,85	1.718,80



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.30	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	62,00	165,54	49,31	214,85	13.320,70
7.1.31	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	5,00	164,45	48,99	213,44	1.067,20
7.1.32	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	37,00	187,75	55,93	243,68	9.016,16
7.1.33	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	64,00	40,79	12,15	52,94	3.388,16
7.1.34	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	3,00	74,25	22,12	96,37	289,11
7.1.35	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	15,00	40,69	12,12	52,81	792,15
7.1.36	CM32	FITA DE LED - COR AMARELA	Composições Próprias	M	98,07	73,51	21,90	95,41	9.356,86
7.1.37	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	2,00	1.042,01	310,41	1.352,42	2.704,84
7.1.38	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	5,00	2.469,38	735,63	3.205,01	16.025,05
7.1.39	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	3.246,89	967,25	4.214,14	4.214,14
7.1.40	C3862	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	3.609,50	1.075,27	4.684,77	18.739,08
7.1.41	C3478	VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	SEINFRA	M	40,80	9,07	2,70	11,77	480,22
7.2	INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO								341.521,25
7.2.1	C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	UN	21,00	152,46	45,42	197,88	4.155,48
7.2.2	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	8,00	2.476,36	737,71	3.214,07	25.712,56
7.2.3	CM20	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E SISTEMA ATERRAMENTO E PARA-RAIOS - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	CJ	1,00	32.223,69	9.599,44	41.823,13	41.823,13
7.2.4	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	21,00	737,04	219,56	956,60	20.088,60
7.2.5	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	20,00	592,14	176,40	768,54	15.370,80
7.2.6	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	20,00	40,55	12,08	52,63	1.052,60



Handwritten signatures and scribbles in blue ink.

Handwritten initials 'JM' in blue ink.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2.7	C1039	DEMARCAÇÃO DE PISO À BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA	SEINFRA	M	60,00	26,75	7,97	34,72	2.083,20
7.2.8	C2553	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	M	125,49	171,57	51,11	222,68	27.944,11
7.2.9	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	294,80	87,82	382,62	765,24
7.2.10	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	3,00	1.884,91	561,51	2.446,42	7.339,26
7.2.11	C2327	TÊ AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	116,58	34,73	151,31	453,93
7.2.12	C1821	NIPLE DUPLO AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	49,88	14,86	64,74	194,22
7.2.13	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	28,00	232,08	69,14	301,22	8.434,16
7.2.14	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	543,89	30,21	9,00	39,21	21.325,93
7.2.15	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	102,00	36,66	10,92	47,58	4.853,16
7.2.16	C0860	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 35MM2	SEINFRA	UN	280,00	9,93	2,96	12,89	3.609,20
7.2.17	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	871,70	259,68	1.131,38	1.131,38
7.2.18	C0946	COTOVELO AÇO GALV. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	20,00	88,37	26,33	114,70	2.294,00
7.2.19	C1537	JOELHO FERRO FUNDIDO D= 75mm (3")	SEINFRA	UN	6,00	155,24	46,25	201,49	1.208,94
7.2.20	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	460,83	137,28	598,11	1.196,22
7.2.21	CM35	SKID ABASTECIMENTO	Composições Próprias	CJ	1,00	21.014,52	6.260,23	27.274,75	27.274,75
7.2.22	CM36	SKID INCENDIO	Composições Próprias	CJ	1,00	19.830,09	5.907,38	25.737,47	25.737,47
7.2.23	C1444	GRUPO GERADOR 56/85 KVA, C/ QUADRO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00	75.100,48	22.372,43	97.472,91	97.472,91
7.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS								87.961,30
7.3.1	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	28,95	82,75	24,65	107,40	3.109,23
7.3.2	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	274,89	81,89	356,78	356,78



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3.3	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	6,40	1,91	8,31	66,48
7.3.4	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	3,00	11,61	3,46	15,07	45,21
7.3.5	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	8,62	2,57	11,19	11,19
7.3.6	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4' (25mm)	SEINFRA	UN	4,00	10,84	3,23	14,07	56,28
7.3.7	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00	3,83	1,14	4,97	19,88
7.3.8	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	45,00	6,75	2,01	8,76	394,20
7.3.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,53	3,73	16,26	16,26
7.3.10	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	0,36	223,88	66,69	290,57	104,61
7.3.11	CM34	TUBO PEAD DN 200MM	Composições Próprias	M	5,91	444,48	132,41	576,89	3.409,42
7.3.12	CM33	TUBO PEAD DN 160MM	Composições Próprias	M	153,08	302,50	90,11	392,61	60.100,74
7.3.13	C0720	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE TUBOS E PEÇAS EM PVC DN 200mm ATÉ 15km	SEINFRA	M	28,95	1,00	0,30	1,30	37,64
7.3.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	82,59	24,60	107,19	750,33
7.3.15	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	5,00	21,91	6,53	28,44	142,20
7.3.16	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	451,22	134,42	585,64	1.171,28
7.3.17	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	2,00	541,20	161,22	702,42	1.404,84
7.3.18	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	7,60	203,01	60,48	263,49	2.002,52
7.3.19	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,30	2,77	12,07	24,14
7.3.20	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	3,00	99,64	29,68	129,32	387,96
7.3.21	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	539,29	160,65	699,94	4.199,64
7.3.22	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	667,29	198,79	866,08	866,08



[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten initials]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.3.23	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	7,00	922,85	274,92	1.197,77	8.384,39
7.4	INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS/LÓGICAS								13.601,46
7.4.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	43,15	13,60	4,05	17,65	761,60
7.4.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,46	20,60	6,14	26,74	333,18
7.4.3	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	56,51	43,95	13,09	57,04	3.223,33
7.4.4	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	5,00	65,89	19,63	85,52	427,60
7.4.5	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	2,00	2.074,45	617,98	2.692,43	5.384,86
7.4.6	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	6,00	28,93	8,62	37,55	225,30
7.4.7	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00	28,93	8,62	37,55	37,55
7.4.8	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	67,47	28,93	8,62	37,55	2.533,50
7.4.9	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	8,81	10,60	3,16	13,76	121,23
7.4.10	C0522	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	1,00	9,79	2,92	12,71	12,71
7.4.11	C2486	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	SEINFRA	UN	17,00	24,50	7,30	31,80	540,60
8	PINTURAS								79.172,01
8.1	PINTURAS INTERNAS								29.498,22
8.1.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	2.603,55	8,73	2,60	11,33	29.498,22
8.2	PINTURA DE PISO								5.862,15
8.2.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	255,32	17,69	5,27	22,96	5.862,15
8.3	PINTURAS EM MADEIRA								33.811,64
8.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1.314,06	19,58	5,83	25,41	33.390,26



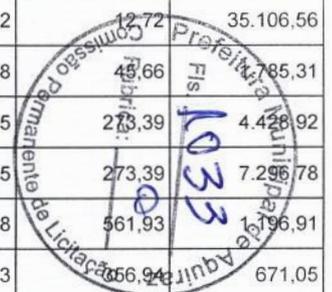
Handwritten signature

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.3.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	430,28	18,66	5,56	24,22	10.421,38
9	COBERTA								651.115,49
9.1	CM23	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO ESPESSURA DE 2,5CM	Composições Próprias	M2	507,07	101,24	30,16	131,40	66.629,00
9.2	C4472	FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	68,07	138,51	41,26	179,77	12.236,94
9.3	CM62	RETELHAMEN TO C/ TELHA CERÂMICA ARTESANAL ATÉ 50% NOVA	Composições Próprias	M2	1.193,06	73,35	21,85	95,20	113.579,31
9.4	CM25	COLOCAÇÃO DE LINHAS EM CARNAÚBA PARA TELHA CERÂMICA ARTESANAL COM REAPROVEITAMENTO DE 50%	Composições Próprias	M	1.036,75	66,87	19,92	86,79	89.979,53
9.5	CM26	COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM CARNAUBA PARA TELHA CERÂMICA ARTESANAL	Composições Próprias	M	6.625,18	29,99	8,93	38,92	257.852,01
9.6	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	589,53	126,48	37,68	164,16	96.777,24
9.7	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	12,68	29,37	8,75	38,12	483,36
9.8	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	19,20	47,15	14,05	61,20	1.175,04
9.9	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	5,00	50,32	14,99	65,31	326,55
9.10	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	13,20	65,64	19,55	85,19	1.124,51
9.11	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	63,42	133,05	39,64	172,69	10.952,00
10	SERVIÇOS DIVERSOS								50.614,59
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.759,95	9,80	2,92	12,72	35.106,56
10.2	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	39,10	35,18	10,48	45,66	1.785,31
10.3	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	16,20	210,64	62,75	273,39	4.428,92
10.4	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	26,69	210,64	62,75	273,39	7.296,78
10.5	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	2,13	432,95	128,98	561,93	1.196,91
10.6	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,88	275,01	81,93	356,94	671,05



J M

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA :	25/05/2023	BDI :	29,79%	
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
10.7	C4629	PLACA EM AÇO GALVANIZADO C/ APLICAÇÃO EM 1 FACE EM VINIL E FUNDO C/ PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO PRETO FOSCO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	0,24	414,31	123,42	537,73	129,06
11	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								101.839,86
11.1	I2322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	600,00	73,67	21,95	95,62	57.372,00
11.2	I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1.200,00	24,68	7,35	32,03	38.436,00
11.3	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	6,00	774,57	230,74	1.005,31	6.031,86
								VALOR BDI TOTAL:	426.693,99
								VALOR ORÇAMENTO:	1.432.482,87
								VALOR TOTAL:	1.859.176,86

CONSTRUTORA CEBAVE LTDA - ME
 Francisco Militão Teixeira
 CPF: 647.826.383-53
 Diretor

Márcio Frota Viana
 RNP 06084249-0
 CREA/CE - 11997-D
 Engº Civil



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA: 25/05/2023	BDI: 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,6900	5,6070
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	14,0000	42,0000
TOTAL Mão de Obra:						47,6070

VALOR:	47,61
VALOR BDI (29.79%):	14,18
VALOR COM BDI:	61,79

1.2. C2316 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,10000000	13,5900	14,9490
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	SEINFRA	KG	0,50000000	7,0700	3,5350
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3,15000000	11,3500	35,7525
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:						56,3350

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,80000000	18,6900	14,9520
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000	11,2000
TOTAL Mão de Obra:						26,1520

VALOR:	82,49
VALOR BDI (29.79%):	24,57
VALOR COM BDI:	107,06

1.3. C4994 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19469	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	564,7800	564,7800
TOTAL Material:						564,7800

VALOR:	564,78
VALOR BDI (29.79%):	168,25
VALOR COM BDI:	733,03

1.4. C4995 - LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M (MÊS)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19476	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00000000	821,0300	821,0300
TOTAL Material:						821,0300

VALOR:	821,03
VALOR BDI (29.79%):	244,58
VALOR COM BDI:	1.065,61

16

16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA: 25/05/2023	BDI: 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 46,66% 05/2021
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



1.5. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	14,0000	3,5000
TOTAL Mão de Obra:						3,5000
VALOR:						3,50
VALOR BDI (29.79%):						1,04
VALOR COM BDI:						4,54

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

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	18,6900	4,6725
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	14,0000	35,0000
TOTAL Mão de Obra:						39,6725
VALOR:						39,67
VALOR BDI (29.79%):						11,82
VALOR COM BDI:						51,49

1.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,0000	2,8000
TOTAL Mão de Obra:						2,8000
VALOR:						2,80
VALOR BDI (29.79%):						0,83
VALOR COM BDI:						3,63

1.8. C3091 - LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	26,5600	6,6400
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	93,0800	23,2700
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,25000000	30,6600	7,6650
TOTAL Equipamento Custo Horário:						37,5750
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6900	9,3450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,0000	17,5000
TOTAL Mão de Obra:						26,8450
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,25000000	6,8100	1,7025
TOTAL Serviço:						1,7025
VALOR:						66,12
VALOR BDI (29.79%):						19,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



Rubrica: _____
VALOR COM BDI: _____ R\$ 5,82

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	18,6900	0,9345
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	14,0000	7,0000
TOTAL Mão de Obra:						7,9345
VALOR:						7,93
VALOR BDI (29,79%):						2,36
VALOR COM BDI:						10,29

1.10. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:						108,3341
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL Mão de Obra:						28,0000
VALOR:						136,33
VALOR BDI (29,79%):						40,61
VALOR COM BDI:						176,94

1.11. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,2900	3,6580
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	18,6900	3,7380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						15,7960
VALOR:						15,80
VALOR BDI (29,79%):						4,71
VALOR COM BDI:						20,51

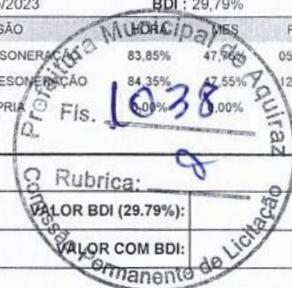
1.12. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	18,6900	1,4952
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	14,0000	11,2000
TOTAL Mão de Obra:						12,6952
VALOR:						12,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55%
		Composição	PRÓPRIA 10,00% 0,00%



VALOR BDI (29.79%):	3,78
VALOR COM BDI:	16,48

1.13. C2993 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	15,0900	4,5270
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	18,6900	0,5607
TOTAL Mão de Obra:						5,0877

VALOR:	5,09
VALOR BDI (29.79%):	1,52
VALOR COM BDI:	6,61

1.14. CM17 - RETIRADA DA ESCADA (UN)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	18,69	149,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,00000000	14,00	280,00
TOTAL Mão de Obra:						429,52

VALOR:	429,52
VALOR BDI (29.79%):	127,95
VALOR COM BDI:	557,47

1.15. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	18,6900	24,2970
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	14,0000	182,0000
TOTAL Mão de Obra:						206,2970

VALOR:	206,30
VALOR BDI (29.79%):	61,46
VALOR COM BDI:	267,76

1.16. CM18 - REMOÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	14,00	9,80
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,07000000	18,69	1,31
TOTAL Mão de Obra:						11,11

VALOR:	11,11
VALOR BDI (29.79%):	3,31
VALOR COM BDI:	14,42

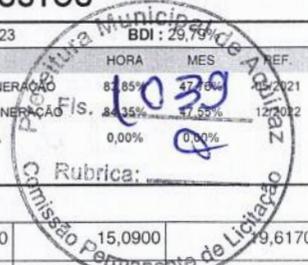
1.17. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00%



I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	15,0900	9,6170
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	18,6900	2,4297
TOTAL Mão de Obra:						22,0467
VALOR:						22,05
VALOR BDI (29.79%):						6,57
VALOR COM BDI:						28,62

1.18. CM19 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO (M2)

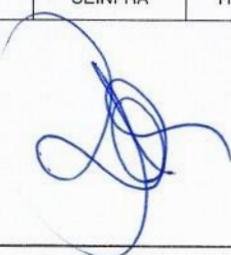
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,69	9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	14,00	14,00
TOTAL Mão de Obra:						23,35
VALOR:						23,35
VALOR BDI (29.79%):						6,96
VALOR COM BDI:						30,31

1.19. C4735 - RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE CERCA - SUBSTITUIÇÃO MOURÃO DE MADEIRA ROLIÇA D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM) (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,02800000	39,4700	1,1052
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,01200000	115,0800	1,3810
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,4862
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2516	GRAMPOS PARA CERCA	SEINFRA	KG	0,01300000	10,7700	0,1400
I9053	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4200	5,4200
TOTAL Material:						5,5600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,04000000	24,6100	0,9844
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,0000	5,6000
TOTAL Mão de Obra:						6,5844
VALOR:						14,63
VALOR BDI (29.79%):						4,36
VALOR COM BDI:						18,99

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,0000	37,1000
TOTAL Mão de Obra:						37,1000
VALOR:						37,10
VALOR BDI (29.79%):						11,05
VALOR COM BDI:						48,15



Handwritten initials or mark.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI : 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,95%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



2.2. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20000000	39,9500	7,9900
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,9900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,0000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						8,4000

VALOR:	16,39
VALOR BDI (29.79%):	4,88
VALOR COM BDI:	21,27

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	39,9500	9,5880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,5880

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	14,0000	10,0800
TOTAL Mão de Obra:						10,0800

VALOR:	19,67
VALOR BDI (29.79%):	5,86
VALOR COM BDI:	25,53

2.4. C2532 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,33330000	116,6800	38,8894
TOTAL Equipamento Custo Horário:						38,8894

VALOR:	38,89
VALOR BDI (29.79%):	11,59
VALOR COM BDI:	50,48

3.1. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0800	14,3371
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,3371

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	60,7500	53,8974
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5000	147,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,5100	55,6024
TOTAL Material:						256,4998

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

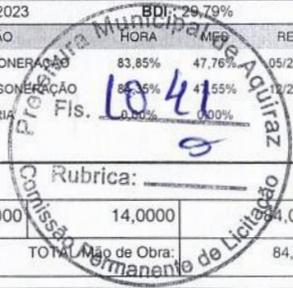
Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	DATA : 25/05/2023	BDI: 29,79%
DESCRIÇÃO:	REQUALIFICAÇÃO E RESTAURO DO MERCADO DAS ARTES (MERCADO DAS CARNES) NO MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUNICÍPIO DE AQUIRAZ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIRAZ-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO 86,55% 41,55% 07/2022
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:						84,0000
VALOR:						354,84
VALOR BDI (29.79%):						105,71
VALOR COM BDI:						460,55

3.2. C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,0800	14,3371
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,3371

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	60,7500	55,8718
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,5000	127,0000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	66,5100	55,6024
TOTAL Material:						238,4742

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:						84,0000
VALOR:						336,81
VALOR BDI (29.79%):						100,34
VALOR COM BDI:						437,15

3.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	18,6900	37,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,0000	84,0000
TOTAL Mão de Obra:						121,3800

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	349,4400	349,4400
TOTAL Serviço:						349,4400
VALOR:						470,82
VALOR BDI (29.79%):						140,26
VALOR COM BDI:						611,08

3.4. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPAS EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	11,4700	45,8800
I7546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	208,0100	52,0025
TOTAL Material:						97,8825

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	366,6000	21,9960