

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
 EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME
 CNPJ: 97.553.390/0001-69



DATA 21/06/24 BDI 24,67%
 FONTE VERSÃO HORA MÊS
 SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
 SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,75	R\$ 377,64	R\$ 470,80	R\$ 2.013,99	R\$ 2.511,11
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	84,44	R\$ 7,08	R\$ 8,63	R\$ 1.418,15	R\$ 1.786,50
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							R\$ 597,84	R\$ 745,81
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,75	R\$ 62,63	R\$ 78,08	R\$ 197,76	R\$ 246,54
2.2	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM VIDRO	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 10,44	R\$ 13,02	R\$ 45,97	R\$ 58,56
2.3	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SINAPI	M3	0,74	R\$ 180,48	R\$ 225,00	R\$ 17,23	R\$ 21,48
3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 133,56	R\$ 166,50
3.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	18,98	R\$ 54,08	R\$ 67,43	R\$ 1.025,55	R\$ 1.278,47
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 1.025,55	R\$ 1.278,47
4.1	FUNDAÇÃO							R\$ 26.658,69	R\$ 33.234,46
4.1.1	C0843	CONCRETO P.VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,84	R\$ 515,21	R\$ 842,31	R\$ 5.161,67	R\$ 6.494,75
4.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	180,00	R\$ 11,56	R\$ 14,41	R\$ 1.978,41	R\$ 2.486,47
4.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, PIFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	14,40	R\$ 76,56	R\$ 95,45	R\$ 2.080,80	R\$ 2.593,80
4.2	VIGAS							R\$ 1.102,46	R\$ 1.374,48
4.2.1	C0843	CONCRETO P.VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,90	R\$ 515,21	R\$ 642,31	R\$ 6.402,07	R\$ 7.991,19
4.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	155,00	R\$ 11,56	R\$ 14,41	R\$ 2.009,32	R\$ 2.505,01
4.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	55,00	R\$ 11,67	R\$ 14,55	R\$ 1.791,80	R\$ 2.233,55
4.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	16,25	R\$ 120,56	R\$ 150,30	R\$ 641,85	R\$ 800,25
4.3	PILARES							R\$ 1.959,10	R\$ 2.442,38
4.3.1	C0843	CONCRETO P.VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,38	R\$ 515,21	R\$ 642,31	R\$ 6.016,04	R\$ 7.499,85
4.3.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	210,00	R\$ 11,56	R\$ 14,41	R\$ 1.226,20	R\$ 1.528,70
4.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	87,50	R\$ 11,67	R\$ 14,55	R\$ 2.427,60	R\$ 3.026,10
4.3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	13,06	R\$ 120,56	R\$ 150,30	R\$ 787,73	R\$ 982,13
4.4	LAJE							R\$ 1.574,51	R\$ 1.982,92
4.4.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	66,60	R\$ 136,32	R\$ 169,85	R\$ 9.078,91	R\$ 11.318,67
5	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 9.078,91	R\$ 11.318,67
5.1	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, SI/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,60	R\$ 117,83	R\$ 145,80	R\$ 10.651,56	R\$ 13.279,25
5.2	C3533	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (6X18X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM	SEINFRA	M2	237,41	R\$ 41,59	R\$ 51,85	R\$ 777,68	R\$ 989,54
6	REVESTIMENTOS							R\$ 8.873,88	R\$ 12.309,71
6.1	C0776	CHAPISEO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/ENPERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm PI/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,38	R\$ 7,32	R\$ 9,13	R\$ 8.229,76	R\$ 10.261,73
6.2	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 PIPAREDE	SEINFRA	M2	271,38	R\$ 15,76	R\$ 19,65	R\$ 1.886,50	R\$ 2.477,70
6.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEIS/PEL4 - PI/ PAREDE	SEINFRA	M2	24,05	R\$ 71,78	R\$ 89,49	R\$ 5.832,62	R\$ 7.332,62
6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,05	R\$ 9,88	R\$ 12,44	R\$ 2.162,35	R\$ 2.723,31
								R\$ 240,02	R\$ 300,02



DATA	BDI	MÉS
FONTE	HORA	
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	47,67%

SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

PÁGINA 2 DE 23

324

URUBICABA

R\$ 2.735,24

R\$ 1.125,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPEÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



DATA	VERSÃO	HORA	BDI	MÊS
21/06/24	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	24,67%	
	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,48%	
			47,67%	

11.1.3	C2594	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	3,00	R\$ 39,39	R\$ 49,11	R\$ 118,17	R\$ 147,33
11.1.4	C0608	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 218,84	R\$ 272,83	R\$ 218,84	R\$ 272,83
11.1.5	C2599	TUBO PVC BRANCO PIESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	4,50	R\$ 36,31	R\$ 45,27	R\$ 163,40	R\$ 203,72
11.1.6	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 186,05	R\$ 209,51	R\$ 169,05	R\$ 209,51
11.1.7	88866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 6,43	R\$ 8,02	R\$ 96,45	R\$ 120,30
11.2	HIDRÁULICA							R\$ 1.302,66	R\$ 1.624,08
11.2.1	I0020	ADAPTADOR SOLDÁVEL C/FLANGE PICK D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,79	R\$ 23,43	R\$ 18,79	R\$ 23,43
11.2.2	94490	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 34,29	R\$ 42,75	R\$ 34,29	R\$ 42,75
11.2.3	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 8,17	R\$ 10,19	R\$ 81,70	R\$ 101,90
11.2.4	94485	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,56	R\$ 73,01	R\$ 58,56	R\$ 73,01
11.2.5	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"x3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 7,69	R\$ 9,59	R\$ 7,69	R\$ 9,59
11.2.6	88408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,56	R\$ 9,45	R\$ 7,56	R\$ 9,45
11.2.7	88402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	M	1,00	R\$ 11,50	R\$ 14,34	R\$ 11,50	R\$ 14,34
11.2.8	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,00	R\$ 14,96	R\$ 12,00	R\$ 14,96
11.2.9	88482	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,39	R\$ 9,21	R\$ 7,39	R\$ 9,21
11.2.10	C3997	BANCADA EM GRANITO PIPIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 955,83	R\$ 1.191,63	R\$ 955,83	R\$ 1.191,63
11.2.11	00011772	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1167/1168)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 107,33	R\$ 133,81	R\$ 107,33	R\$ 133,81
12	PINTURA							R\$ 4.507,66	R\$ 5.618,81
12.1	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	180,79	R\$ 20,85	R\$ 25,99	R\$ 3.977,97	R\$ 4.958,63
12.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,72	R\$ 13,68	R\$ 17,05	R\$ 528,69	R\$ 660,18
13	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 287,68	R\$ 358,66
13.1	C1483	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA, AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	7,25	R\$ 39,68	R\$ 49,47	R\$ 287,68	R\$ 358,66
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 22.988,83
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 93.181,79
VALOR TOTAL:									R\$ 116.170,62

Cento e Dezesessis Mil Cento e Setenta reais e Sessenta e Dois centavos

F AIRTON
Assinado de forma digital
por F. AIRTON
VICTOR:9755339
Dados: 2024.06.21 13:32:57
-03'00'

Fco. Josias Nicolau de Paula Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 339663
RNP Nº 061817385-1



RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

MÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

55,72%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 34,6300	R\$ 5,8871
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,5100	R\$ 83,5100
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 44,6000	R\$ 7,5820
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 48,2100	R\$ 72,3150
				TOTAL Material:		R\$ 168,2941
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 209,3400
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 640,3100	R\$ 8,0039
				TOTAL Serviço:		R\$ 8,0039
				VALOR:		R\$ 377,64

1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,7300	R\$ 0,4146
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,3500	R\$ 0,6140
I1724	PRÉGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,2200	R\$ 0,1946
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 34,9600	R\$ 0,3146
					TOTAL Material:	R\$ 1,5378
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,3998
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,5406
					VALOR:	R\$ 7,08

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,6280
					VALOR:	R\$ 62,63

2.2. C2206 RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS COM VIDRO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
					VALOR:	R\$ 10,44

2.3. 104789 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24620000	R\$ 25,11	R\$ 31,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,72650000	R\$ 19,31	R\$ 149,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 180,48
					VALOR:	R\$ 180,48

3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPEÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

MÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA

028 1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,0878
VALOR:	R\$ 54,09

4.1.1. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9800	R\$ 17,8357
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8357
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 79,7400	R\$ 69,1266
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 95,8900	R\$ 60,1230
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 237,3200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 95,8900	R\$ 20,0410
TOTAL Material:						R\$ 386,6106
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 515,21

4.1.2. 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	R\$ 6,7700	R\$ 7,7855
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
TOTAL Material:						R\$ 8,1009
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 11,56

4.1.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,0600	R\$ 3,2240
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5500	R\$ 2,0325
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,7700	R\$ 2,8850
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 12,1800
TOTAL Material:						R\$ 20,3215
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,2380
VALOR:						R\$ 76,56

4.2.1. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9800	R\$ 17,8357
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8357
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 79,7400	R\$ 69,1266
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 95,8900	R\$ 60,1230
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 237,3200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 95,8900	R\$ 20,0410
TOTAL Material:						R\$ 386,6106
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

MÊS



LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,48%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7800
VALOR:	R\$ 515,21

4.2.2. 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	R\$ 6,7700	R\$ 7,7855
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
TOTAL Material:					R\$ 8,1009
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					R\$ 11,56

4.2.3. 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	R\$ 7,2400	R\$ 8,3260
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
TOTAL Material:					R\$ 8,6414
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0282
VALOR:					R\$ 11,67

4.2.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,4400	R\$ 17,2744
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 18,4200
I1728 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5500	R\$ 3,3875
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7700	R\$ 8,8281
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,1800	R\$ 14,2506
TOTAL Material:					R\$ 62,1606
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,4010
VALOR:					R\$ 120,56

4.3.1. C0843 CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9800	R\$ 17,8357
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8357
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 79,7400	R\$ 69,1266
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 95,8900	R\$ 60,1230
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5800	R\$ 237,3200
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 95,8900	R\$ 20,0410
TOTAL Material:					R\$ 386,6106
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					R\$ 515,21

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

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69

FONTE

VERSÃO

HORA

MÊS

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

47,87%



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7700	R\$ 7,7855
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
TOTAL Material:						R\$ 8,1009
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 11,56

4.3.3. 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	R\$ 7,2400	R\$ 8,3260
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
TOTAL Material:						R\$ 8,6414
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						R\$ 11,57

4.3.4. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 66,4400	R\$ 17,2744
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,3500	R\$ 18,4200
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,5500	R\$ 3,3875
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7700	R\$ 8,8281
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,1800	R\$ 14,2506
TOTAL Material:						R\$ 62,1606
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 120,56

4.4.1. C4457 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,2400	R\$ 5,3576
I6284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 52,2500	R\$ 52,2500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 15,3500	R\$ 19,9550
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,5500	R\$ 0,4065
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 5,7700	R\$ 5,5969
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,1800	R\$ 7,9170
TOTAL Material:						R\$ 91,4830
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,9170
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 479,4300	R\$ 19,1772
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 268,4800	R\$ 10,7392
TOTAL Serviço:						R\$ 29,9164
VALOR:						R\$ 136,32

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

DES

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



5.1. C4496 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8321	DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 117,8300
					R\$ 117,8300
					R\$ 117,83

5.2. C3533 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 79,7400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6800
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5100
					R\$ 12,7500
					R\$ 17,4341
					R\$ 41,59

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,7400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6800
					R\$ 0,4864
					R\$ 1,6524
					R\$ 2,1388
					R\$ 2,4160
					R\$ 2,7690
					R\$ 5,1850
					R\$ 7,32

6.2. C3546 MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 79,7400
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,84000000	R\$ 0,9200
					R\$ 0,7728
					R\$ 1,2592
					R\$ 14,4960
					R\$ 15,76

6.3. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,3100
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,7600
					R\$ 27,2360
					R\$ 41,0960
					R\$ 17,3952
					R\$ 13,2912
					R\$ 30,6864
					R\$ 71,78

6.4. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,2700
					R\$ 1,4609
					R\$ 1,4609

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

MÊS

47,48%

47,59%

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

64,44%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

65,06%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 9,98

7.1. 90932 CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 5CM. AF_07/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038545 MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM	SINAPI	M2	1,43500000	R\$ 6,75	R\$ 9,68
00010931 TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	1,14300000	R\$ 11,52	R\$ 13,16
TOTAL Material:					R\$ 22,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 25,11	R\$ 11,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 19,31	R\$ 4,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,77

S	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,06070000	R\$ 724,94	R\$ 44,00
TOTAL Serviço:					R\$ 44,00
VALOR:					R\$ 82,61

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 18,4800
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 50,4700	R\$ 55,5170
TOTAL Material:					R\$ 73,9970

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
VALOR:					R\$ 99,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 6,2700	R\$ 1,0596
TOTAL Material:					R\$ 1,0596

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240
VALOR:					R\$ 9,58

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,8700	R\$ 0,3740
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3300	R\$ 1,0640
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,4380

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4600	R\$ 9,6600
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 114,0900	R\$ 3,4227
I0508 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 19,0800	R\$ 2,8620
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,6800	R\$ 18,0744
I0967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 22,6900	R\$ 0,6807
I1101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 43,0400	R\$ 4,3040

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRA: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA 21/06/24

BDI 24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE VERSÃO

HORA MÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44% 47,48%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO

65,08% 37,67%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 43,7900	R\$ 2,1895
I1316	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,5600	R\$ 3,9000

TOTAL Material: R\$ 45,0933

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 87,3840
				VALOR:		R\$ 133,92

7.5. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 72,3600	R\$ 72,3600
				TOTAL Material:		R\$ 72,3600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 16,6950

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 697,2000	R\$ 2,6145
				TOTAL Serviço:		R\$ 2,6145
				VALOR:		R\$ 91,57

8.1. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 8,2800	R\$ 21,5280
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 5,3300	R\$ 6,9290
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,8500	R\$ 28,4050
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 42,8600	R\$ 111,4360
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,4000	R\$ 92,0400
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 131,3000	R\$ 170,6900
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 735,6300	R\$ 1.912,6380
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 13,6000	R\$ 35,3600
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 44,0300	R\$ 114,4780
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 402,9000	R\$ 1.979,8506
				TOTAL Material:		R\$ 4.473,3546
				VALOR:		R\$ 4.473,35

8.2. C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 45,4700	R\$ 90,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 562,9800	R\$ 562,9800
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 361,9600	R\$ 361,9600
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.015,8800
					VALOR:	R\$ 1.015,88

8.3. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	R\$ 45,4700	R\$ 90,9400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 562,9800	R\$ 562,9800
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 380,2000	R\$ 380,2000
				TOTAL Serviço:		R\$ 1.034,1200
				VALOR:		R\$ 1.034,12

8.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

47,48%

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 515,21	R\$ 429,32
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 25,30	R\$ 15,76
TOTAL Material:						R\$ 447,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 25,11	R\$ 13,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,31	R\$ 5,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,03
VALOR:						R\$ 465,31

8.5. 93198 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	5,34000000	R\$ 3,33	R\$ 17,78
TOTAL Material:						R\$ 17,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 25,11	R\$ 6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 19,31	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00190000	R\$ 553,70	R\$ 1,07
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 9,61	R\$ 4,70
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_09/2021	SINAPI	M3	0,01400000	R\$ 565,62	R\$ 7,91
TOTAL Serviço:						R\$ 13,68
VALOR:						R\$ 40,79

8.6. C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9800	R\$ 17,8357
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8357
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	R\$ 7,8500	R\$ 471,0000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 15,7700	R\$ 18,9240
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	R\$ 79,7400	R\$ 49,7179
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 95,8900	R\$ 84,1914
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	R\$ 0,6800	R\$ 222,7680
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 15,3500	R\$ 9,2100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,5500	R\$ 27,1000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 12,1800	R\$ 60,9000
TOTAL Material:						R\$ 943,8313
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 115,9680
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 181,2000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 221,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 601,9380
VALOR:						R\$ 1.763,59

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

MÊS

FIS: 339

47,67%

Rubrica

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



9.1. C0802 COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,0400
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 42,4500	R\$ 10,6125
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 8,7600	R\$ 1,5768
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 2,3800
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 2.229,6600	R\$ 44,5932
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,5500	R\$ 1,6260
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1,10 x 1,83M)	SEINFRA	UN	0,57800000	R\$ 68,1600	R\$ 39,3965
					TOTAL Material:	R\$ 101,2250
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,2600
					VALOR:	R\$ 144,49

9.2. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 37,0000	R\$ 37,0000
					TOTAL Material:	R\$ 37,0000
					VALOR:	R\$ 37,00

9.3. 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	R\$ 24,9800	R\$ 0,4996
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,4996
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 6,7700	R\$ 9,1395
I0103	ARAME RECOZIDO N,18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7700	R\$ 0,3154
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 114,0900	R\$ 4,5636
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 34,3000	R\$ 34,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,6800	R\$ 11,8048
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 95,8900	R\$ 8,6301
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,2200	R\$ 0,3244
				TOTAL Material:		R\$ 69,0778
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 63,7940
				VALOR:		R\$ 133,37

10.1. 97612 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,15	R\$ 18,15
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
				TOTAL Material:		R\$ 20,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,59	R\$ 1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 25,42	R\$ 4,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,62
				VALOR:		R\$ 26,12

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

65,06%



10.2. 00010569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010569 CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,59	R\$ 2,59
TOTAL Material:					R\$ 2,59
VALOR:					R\$ 2,59

10.3. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3200	R\$ 3,3200
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 10,6600
TOTAL Material:					R\$ 15,2200
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425
VALOR:					R\$ 27,76

10.4. C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1259 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4500	R\$ 17,4500
TOTAL Material:					R\$ 17,4500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR:					R\$ 33,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,0500	R\$ 8,0500
TOTAL Material:					R\$ 8,0500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					R\$ 17,13

10.6. 00039804 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039804 QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,40	R\$ 80,40
TOTAL Material:					R\$ 80,40
VALOR:					R\$ 80,40

10.7. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0970 DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,7800	R\$ 48,7800
TOTAL Material:					R\$ 48,7800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPEÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

R\$

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA

028 1 COM DESONERAÇÃO

64,44%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

65,06%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



VALOR: R\$ 74,73

10.8. C1087 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10975 DISJUNTOR BIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 49,5800	R\$ 49,5800
TOTAL Material:					R\$ 49,5800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500
VALOR:					R\$ 75,53

10.9. 00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
TOTAL Material:					R\$ 3,38
VALOR:					R\$ 3,38

10.10. 00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
TOTAL Material:					R\$ 2,21
VALOR:					R\$ 2,21

10.11. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2500	R\$ 2,2500
TOTAL Material:					R\$ 2,2500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,4875
VALOR:					R\$ 8,74

10.12. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,0300	R\$ 128,0300
TOTAL Material:					R\$ 128,0300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500
VALOR:					R\$ 153,98

10.13. 00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 2,02
VALOR:					R\$ 2,02

10.14. 00034607 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034607 CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,13	R\$ 9,13
TOTAL Material:					R\$ 9,13

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

47,45%

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

64,44%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



VALOR:	R\$ 9,13
--------	----------

11.1.1. C2597 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,9900	R\$ 0,6567
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 41,0400	R\$ 0,4104
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,2600	R\$ 10,3626
TOTAL Material:					R\$ 11,4297
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					R\$ 24,20

11.1.2. I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 3,1000
TOTAL Material:					R\$ 3,1000
VALOR:					R\$ 3,10

11.1.3. C2594 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0078 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 3,2300	R\$ 1,0659
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,02300000	R\$ 41,0400	R\$ 0,9439
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,0900	R\$ 15,2409
TOTAL Material:					R\$ 17,2507
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416
VALOR:					R\$ 39,39

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,2400	R\$ 38,1548
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,7700	R\$ 1,4193
I0109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 79,7400	R\$ 2,6314
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 95,8900	R\$ 3,8356
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 34,3000	R\$ 13,7200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,6800	R\$ 11,0160
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,1800	R\$ 1,4616
TOTAL Material:					R\$ 72,2387
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
I0041 AJUDANTE DE CARPINTeiro	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
I0498 CARPINTeiro	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,8948
VALOR:					R\$ 218,84

11.1.5. C2599 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0081 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 2,4800	R\$ 0,8184

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPEÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

FONTE

VERSÃO

HORA

SEINFRA

028 1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

85,06%



11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 41,0400	R\$ 0,6156
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,2900	R\$ 14,4329
TOTAL Material:						R\$ 15,8669
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 18,1000	R\$ 9,1680
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,4384
VALOR:						R\$ 36,31

11.1.6. 97900 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00340000	R\$ 7,67	R\$ 0,02
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07400000	R\$ 10,74	R\$ 0,79
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 12,78	R\$ 0,09
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08800000	R\$ 3,76	R\$ 0,33
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,27600000	R\$ 16,85	R\$ 4,65
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	37,05480000	R\$ 0,45	R\$ 16,67
TOTAL Material:						R\$ 22,55
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42430000	R\$ 25,11	R\$ 35,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11910000	R\$ 19,31	R\$ 21,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,36
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 745,50	R\$ 22,36
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00410000	R\$ 501,57	R\$ 2,05
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02910000	R\$ 471,95	R\$ 13,73
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.739,52	R\$ 47,94
01616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 5,73	R\$ 2,06
TOTAL Serviço:						R\$ 88,14
VALOR:						R\$ 168,05

11.1.7. 89866 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 51,39	R\$ 0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	R\$ 1,71	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 58,22	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 1,57
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 19,64	R\$ 2,17
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	R\$ 24,36	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,86
VALOR:						R\$ 6,43

11.2.1. I0020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020	ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7900	R\$ 18,7900

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPEÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

64,44%

65,06%

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



TOTAL Material:	R\$ 18,7900
VALOR:	R\$ 18,79

11.2.2. 94490 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 16,77	R\$ 0,67
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,71	R\$ 0,01
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,57	R\$ 29,57
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 58,22	R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 19,64	R\$ 1,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 24,36	R\$ 1,93
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,48
				VALOR:		R\$ 34,29

11.2.3. I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 8,1700	R\$ 8,1700
				TOTAL Material:		R\$ 8,1700
				VALOR:		R\$ 8,17

11.2.4. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 14,07	R\$ 0,18
00006019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,86	R\$ 51,86
					TOTAL Material:	R\$ 52,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 19,64	R\$ 2,91
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 24,36	R\$ 3,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,52
					VALOR:	R\$ 58,56

11.2.5. C0497 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0311	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5500	R\$ 3,5500
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3060
				TOTAL Material:		R\$ 3,8560
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 3,8322
				VALOR:		R\$ 7,69

11.2.6. 89408 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 51,39	R\$ 0,36
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,03020000	R\$ 1,71	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 58,22	R\$ 0,46
					TOTAL Material:	R\$ 1,61

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA

028 1 COM DESONERAÇÃO

64,44%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

65,06%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 19,64	R\$ 2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13590000	R\$ 24,36	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,97
VALOR:						R\$ 7,58

11.2.7. 89402 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	R\$ 1,71	R\$ 0,06
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,26	R\$ 4,47
TOTAL Material:						R\$ 4,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 19,64	R\$ 3,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15860000	R\$ 24,36	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,97
VALOR:						R\$ 11,50

11.2.8. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 51,39	R\$ 0,30
00020147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,49	R\$ 5,49
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,71	R\$ 0,05
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 58,22	R\$ 0,40
TOTAL Material:						R\$ 6,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,64	R\$ 2,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 24,36	R\$ 3,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,76
VALOR:						R\$ 12,00

11.2.9. 89492 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 51,39	R\$ 0,48
00003536	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,48	R\$ 2,48
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01310000	R\$ 1,71	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 58,22	R\$ 0,64
TOTAL Material:						R\$ 3,62
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R\$ 19,64	R\$ 1,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08590000	R\$ 24,36	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,77
VALOR:						R\$ 7,39

11.2.10. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 353,4400	R\$ 466,5408
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,3600	R\$ 167,3600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,0200	R\$ 1,2120
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,3000	R\$ 166,3000
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4300	R\$ 30,4300

RELATÓRIO ANALÍTICO – COMPOSIÇÕES DE CUSTO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPEÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DATA

21/06/24

BDI

24,67%

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

FONTE

VERSÃO

HORA

MÊS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS – CE

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

64,44%

47,48%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO

65,06%

49,67%

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR – ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 35,2200
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 53,5340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 122,5780
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 612,0400	R\$ 1,4077
TOTAL Serviço:						R\$ 1,4077
VALOR:						R\$ 955,83

11.2.11. 00011772 TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 107,33	R\$ 107,33
TOTAL Material:						R\$ 107,33
VALOR:						R\$ 107,33

12.1. 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	R\$ 11,5300	R\$ 1,3836
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,1675
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,3800	R\$ 2,9546
TOTAL Material:						R\$ 4,5057
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 20,85

12.2. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,8100	R\$ 1,2939
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,2600	R\$ 1,3206
TOTAL Material:						R\$ 2,6145
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 13,68

13.1. C1463 IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA .AUTO-ADESIVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1501	MANTA ASFÁLTICA AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 30,4400	R\$ 33,4840
I1736	PRIMER PARA MANTA FK	SEINFRA	KG	0,32500000	R\$ 15,3500	R\$ 4,9888
TOTAL Material:						R\$ 38,4728
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2080
VALOR:						R\$ 39,68

Fco. Josias Nicolau de Paula Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 339683
RNP Nº 061817385-4

F AIRTON
VICTOR:975533900
00169

Assinado de forma digital por F
AIRTON
VICTOR:97553390000169
Dados: 2024.06.21 13:33:20
-03'00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPEÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR - ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69

DATA 21/06/24

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2023/12 COM DESONERAÇÃO



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.511,11	100,00%			100,00%
			R\$ 2.511,11			R\$ 2.511,11
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 246,54	100,00%			100,00%
			R\$ 246,54			R\$ 246,54
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.278,47	80,00%	40,00%		100,00%
			R\$ 767,08	R\$ 511,39		R\$ 1.278,47
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 33.234,46	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%
			R\$ 9.970,34	R\$ 11.632,06	R\$ 11.632,06	R\$ 33.234,46
5	PAREDES E PAINEIS	R\$ 13.279,25	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 2.655,85	R\$ 5.311,70	R\$ 5.311,70	R\$ 13.279,25
6	REVESTIMENTOS	R\$ 10.261,73		40,00%	60,00%	100,00%
				R\$ 4.104,69	R\$ 6.157,04	R\$ 10.261,73
7	PISOS	R\$ 14.174,49		40,00%	60,00%	100,00%
				R\$ 5.669,80	R\$ 8.504,69	R\$ 14.174,49
8	ESQUADRIAS	R\$ 11.337,88		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 5.668,94	R\$ 5.668,94	R\$ 11.337,88
9	FORRO E COBERTA	R\$ 17.973,36		30,00%	70,00%	100,00%
				R\$ 5.392,01	R\$ 12.581,35	R\$ 17.973,36
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 3.159,52	30,00%	35,00%	35,00%	100,00%
			R\$ 947,86	R\$ 1.105,83	R\$ 1.105,83	R\$ 3.159,52
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 2.736,34	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 547,27	R\$ 1.094,54	R\$ 1.094,53	R\$ 2.736,34
12	PINTURA	R\$ 5.618,81		40,00%	60,00%	100,00%
				R\$ 2.247,52	R\$ 3.371,29	R\$ 5.618,81
13	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 358,66		50,00%	50,00%	100,00%
				R\$ 179,33	R\$ 179,33	R\$ 358,66
		R\$ 116.170,62	R\$ 17.646,05	R\$ 42.917,81	R\$ 55.606,76	R\$ 116.170,62
			R\$ 17.646,05	R\$ 60.563,86	R\$ 116.170,62	R\$ 116.170,62

F AIRTON

VICTOR:975533900

00169

Assinado de forma digital por F

AIRTON

VICTOR:97553390000169

Dados: 2024.06.21 13:33:32

-03'00'

Fco. Josias Nicolau de Paula Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 339683
RNP Nº 061817385-4

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPEÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR - ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69

DATA: 21/06/24

FONTE: SEINFRA

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO

HORA: 24,67%

MÊS: 348

FIS.: 47,83%

RUBRICA: 21,67%

Rubrica

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56
BENEFÍCIO		
G	GARANTIA	0,40
L	LUCRO	6,29
S	SEGUROS	0,40
TOTAL		7,09
IMPOSTOS		
I	COFINS	2,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,67%

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

Fco. Josias Nicolau de Paula Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 339683
RNP Nº 061817385-4

F AIRTON

VICTOR:9755339

0000169

Assinado de forma digital
por F AIRTON
VICTOR:97553390000169
Dados: 2024.06.21 13:33:48
-03'00'

TABELA ENCARGOS SOCIAIS

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPEÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA
 DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS
 EMPRESA: F. AIRTON VICTOR - ME
 CNPJ: 97.553.390/0001-69

DATA: 21/06/24
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
 SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO

HORA: 84,44%
 85,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

TABELA ENCARGOS SOCIAIS

OBRAS: AMPLIAÇÃO DO ESPAÇO FÍSICO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DO SERVIÇO DE ESCUTA ESPECIALIZADA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE SALA DE REUNIÃO, COPA E ALMOXARIFADO

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

EMPRESA: F. AIRTON VICTOR - ME

CNPJ: 97.553.390/0001-69

DATA: 21/06/24

FONTE: VERSÃO

SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI: 2023/12 COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
MÊS 350
RUBRICA

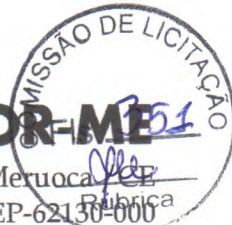
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

F AIRTON
VICTOR:9755339
0000169

Assinado de forma digital
por F AIRTON
VICTOR:97553390000169
Dados: 2024.06.21 13:34:01
+03'00'

Fco. Josias Nicolau de Paula Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE N° 339683
RNP N° 061817385-4

**DECLARAÇÕES**

A(O)
PREGOEIRO(A) DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: DISPENSA Nº 007.06/2024-DP-SAS

A empresa **F. AIRTON VICTOR – ME**, pessoa jurídica de Direito Privado, com nome fantasia: **F.A SERVIÇOS**, devidamente inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica CNPJ nº 97.553.390/0001-69, sediada à Rua José Laureano, 500, Centro, Meruoca-CE, CEP 62.130-000, que tem como sócio proprietário **FRANCISCO AIRTON VICTOR**, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 20161979305, e devidamente inscrito no CPF nº 692.866.043-00, residente e domiciliado na Avenida Vicente Costa, s/n, Distrito de Anil, Meruoca-CE, CEP 62.130-000, **DECLARA** para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto à **PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS/CE**, em especial na **DISPENSA Nº 007.06/2024-DP-SAS**:

- a) Que disponibilizaremos como responsável técnico que acompanhará a execução dos serviços objeto desta licitação, o Sr. **FRANCISCO JOSIAS NICOLAU DE PAULA FILHO**, Solteiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº CE 339683, RNP Nº 061817385-4, inscrito no CPF nº 039.707943-58 e carteira de identidade nº 2007031006955 SSP-CE, residente e domiciliado na Rua Rua Luzanir Coelho, nº 405 - Centro, Sobral -CE e que o mesmo está de pleno acordo com a sua inclusão como responsável técnico;
- b) Que estamos em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere a observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7.º da Constituição Federal, na forma do Decreto Estadual nº. 42.911/1998;
- c) Que cumpre as normas relativas à saúde e segurança do trabalho; e atenderá, na data da contratação, ao disposto no artigo 5º-C e se compromete a não disponibilizar empregado que incorra na vedação prevista no artigo 5º-D, ambos da Lei Federal nº 6.019/1974, com redação dada pela Lei Federal nº 13.467/2017
- d) Que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, e sobre o local do serviço, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedidos, no futuro, de pleitear por força do conhecimento do declarado, quaisquer alterações contratuais de natureza técnica /ou financeira.
- e) Que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999 e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos
- f) Que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertado e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital
- g) Que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação exigidos no edital e seus anexos
- h) Que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos.
- i) Que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, que os serviços serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciadas dentro do prazo estabelecido no edital e seus anexos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- j) Que até a Presente data inexistem qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no Presente certame licitatório, ou Redução na sua Capacidade financeira que venha afetar as exigências contidas no edita, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art.32, §2º, da Lei nº 8.666/93.
- k) Que conhece e aceita o teor completo do Edital ressaltando-se o direito recursal, bem como de que recebeu todos os documentos e informações necessárias para o cumprimento integral das obrigações objeto da licitação.
- l) Que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades do local da execução do objeto, sendo de inteira responsabilidade do licitante a ocorrência de eventuais prejuízos em virtude de sua omissão na verificação do local da execução do objeto.
- m) Que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoas com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- n) Que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório
- o) Que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos do inciso III, do artigo 9º da Lei nº 8666, de 21 de Junho de 1993
- p) que estamos sob o regime de microempresa ou empresa de pequeno porte, para efeito do disposto na Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº 147, de 07 de Agosto de 2014 e Lei Federal nº 155/2016, de 27 de Outubro de 2016
- q) Que não fomos declarados inidôneos por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público
- r) Que temos ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e, nos comprometemos a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção de dados pessoais repassados pelo CONTRATANTE

- s) Que ficamos obrigados a comunicar ao CONTRATANTE, em até 24 (vinte e quatro) horas, qualquer incidente de acessos não autorizados aos dados pessoais, situações acidentais ou ilícitas de destruição, perda, alteração, comunicação ou qualquer forma de tratamento inadequado ou ilícito, bem como adotar as providências dispostas no art. 48 da LGPD.
- t) Que o responsável pela empresa é o Sr. FRANCISCO AIRTON VICTOR, brasileiro, empresário, portador da Cédula de Identidade RG nº 20161979305, e devidamente inscrito no CPF nº 692.866.043-00, residente e domiciliado na Avenida Vicente Costa, s/n, Distrito de Anil, Meruoca-CE, CEP 62.130-000.
- u) Que conhecemos as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal nº 8429/1992), a Lei Federal nº 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria ou por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.
- v) Que nossa proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 02, de 16 de setembro de 2009

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTO E PESSOAL TECNICO QUALIFICADO

- Que em cumprimento ao disposto no Edital dispomos de canteiros, maquinas, aparelhamento e equipamento técnico e pessoal Técnico, necessário para a realização do objeto da licitação;
- Que disponibilizamos como responsável técnico o Sr. FRANCISCO JOSIAS NICOLAU DE PAULA FILHO, Solteiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº CE 339683, RNP Nº 061817385-4, inscrito no CPF nº 039.707943-58 e carteira de identidade nº 2007031006955 SSP-CE, residente e domiciliado na Rua Rua Luzanir Coelho, nº405 - Centro, Sobral -CE
- O compromisso de participação do pessoal técnico qualificado, permanentemente, a serviço da proponente, das obras objeto desta licitação.
- Tem tomado conhecimento de todas as condições que possam orientar a elaboração completa da proposta.
- Que em cumprimento Ao disposto, o profissional acima citado o FRANCISCO JOSIAS NICOLAU DE PAULA FILHO, Solteiro, Engenheiro Civil, portador da Carteira Profissional do CREA nº CE 339683, RNP Nº 061817385-4, inscrito no CPF nº 039.707943-58 e carteira de identidade nº 2007031006955 SSP-CE, residente e domiciliado na Rua Rua Luzanir Coelho, nº405 - Centro, Sobral - CE, está de pleno acordo de sua inclusão na equipe técnica, para prestação do serviço objeto desta licitação.
- Declara que em caso o licitante seja declarado vencedor da licitação manterá em **MORRINHOS**, Ceara sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados.

RELAÇÃO DE PESSOAL TECNICO PERTENCENTE AO QUADRO

NOME	CATEGORIA PROFISSIONAL	ESPECIALIDADE
Francisco Josias Nicolau de Paula Filho	Engenheiro Civil CREA-CE Nº 339683	Engenheiro Civil/Eng.
NOME DA EMPRESA	QUALIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL	
F. Airton Victor -ME	Administrador	
DATA	NOME DO REPRESENTANTE	
	Francisco Airton Victor	

RELAÇÃO DE MATERIAIS

DESCRIÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
CAÇAMBA	OTIMO	01
CARRINHO DE MÃO 60 L	OTIMO	10
RETROESCAVADEIRA	OTIMO	01
PA	OTIMO	07
PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL 6.7 HP	BOM	02
PICARETA	OTIMO	07
EPI's	OTIMO	50
NIVEIS	OTIMO	15
PULMOS	OTIMO	15
TRENA	OTIMO	15



LINHA	OTIMO	15
VIBRADOR DE CONCRETO 1500W	BOM	05
BETONEIRA 400L	OTIMO	02
ENCHADA	OTIMO	15
ALICATE	OTIMO	12
BALDES	OTIMO	17
COLHER DE MÃO	OTIMO	25

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Meruoca/CE, 21 de Junho de 2024

CNPJ: 97.553.390/0001-69
F. AIRTON VICTOR-ME
Rua José Laureano, Nº 500
Centro, Meruoca-CE
CEP 62.130-000

Fco. Josias Nicolau de Paula Filho
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 339683
RNP Nº 061817385-4

