



11/29

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FORTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	KG	2.180.000,00	1,0600	2.3108
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2.180.000,00	0,5400	1.1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25.000.000,00	0,6500	16.2500
TOTAL MATERIAL:					20.7100
VALOR:					57,37
VALOR SEM ENCARGOS:					34,55
VALOR ENCARGOS (83,85%):					22,82
VALOR COM ENCARGOS:					57,37

3.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18341	SEINFRA	M2	1,00000000	306,9400	306,9400
TOTAL MATERIAL:					306,9400
VALOR:					306,94
VALOR SEM ENCARGOS:					306,94
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					306,94

3.2. 102160 - INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM SAGUETE. AF_01/2021 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026	SINAPI	KG	0,03300000	18,81	0,62
00039961	SINAPI	UN	0,56500000	20,10	11,35
00010499	SINAPI	M2	1,00000000	125,33	125,33
TOTAL MATERIAL:					137,30
SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,62800000	14,19	8,91
88325	SINAPI	H	0,64600000	14,83	9,58
TOTAL SERVIÇO:					18,49
VALOR:					155,79
VALOR SEM ENCARGOS:					150,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,37
VALOR COM ENCARGOS:					155,79

4.1. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	SEINFRA	H	0,08000000	15,1000	1,2880
10121	SEINFRA	H	0,08000000	19,9400	1,5952
TOTAL MAO DE OBRA:					2,8832
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500	0,1930
10157	SEINFRA	KG	1,20000000	9,1300	10,9580
TOTAL MATERIAL:					11,1490
VALOR:					14,03
VALOR SEM ENCARGOS:					12,28

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Holanda Brito
06/04/2021



12/29



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,03

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	19,9400
TOTAL MAO DE OBRA:					2,5228

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6500
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	7,9500
TOTAL MATERIAL:					9,3355
VALOR:					11,86
VALOR SEM ENCARGOS:					10,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,54
VALOR COM ENCARGOS:					11,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	19,9400
TOTAL MAO DE OBRA:					46,8520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,0600
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,2500
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,5500
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,6100
TOTAL MATERIAL:					16,6955
VALOR:					63,55
VALOR SEM ENCARGOS:					35,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):					28,52
VALOR COM ENCARGOS:					63,55

4.4. C0842 - CONCRETO P/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA S80L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,4200
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,2939

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	14,9300
TOTAL MAO DE OBRA:					89,5800

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	64,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336,00000000	0,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	70,9400
TOTAL MATERIAL:					296,0008

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marcos Rogério Holanda Pedrosa
OBRA 12543



13/29



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPA' MIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	400,87
VALOR SEM ENCARGOS:	335,08
VALOR ENCARGOS (83,85%):	65,79
VALOR COM ENCARGOS:	400,87

5.1. 100330 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,00550000	964,80	5,30
TOTAL MATERIAL:					5,30	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01030000	16,06	0,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00740000	16,89	0,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28500000	14,19	4,04
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	20,09	3,67

TOTAL SERVICOS:		7,99
VALOR:		13,29
VALOR SEM ENCARGOS:		10,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):		2,49
VALOR COM ENCARGOS:		13,29

5.2. 92620 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	53,86000000	9,37	504,66
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,52200000	20,40	10,64
00040598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 90 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	133,38000000	9,86	1.315,12
TOTAL MATERIAL:					1.830,42	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	230,65	230,65
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,84400000	14,77	42,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	14,19	9,30

TOTAL SERVICOS:		281,95
VALOR:		2.112,37
VALOR SEM ENCARGOS:		2.046,95

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogerio de Almeida Barros



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/21
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,42
VALOR COM ENCARGOS:	2.112,37

5.3. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607 CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,27000000	0,21	0,26
00004302 PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UM	1,27000000	3,28	4,16
00007194 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,27500000	26,63	33,95
TOTAL MATERIAL:					38,37

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00690000	16,06	0,11
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00500000	16,89	0,08
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	14,19	2,12
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	20,09	2,31
TOTAL SERVIÇO:					4,62
VALOR:					42,99
VALOR SEM ENCARGOS:					41,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,46
VALOR COM ENCARGOS:					42,99

5.4. 92581 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	141,47	0,99
00043083 PFRFIL "U" ENRIECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 40 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,62900000	10,11	46,79
TOTAL MATERIAL:					47,78

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01000000	16,06	0,16
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00720000	16,89	0,12



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FORTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,18900000	14,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,10200000	14,19
TOTAL SERVIÇO:				4,51
VALOR:				52,29
VALOR SEM ENCARGOS:				50,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):				1,40
VALOR COM ENCARGOS:				52,29

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	52,3300	52,3300
TOTAL MATERIAL:						52,3300
VALOR:						52,33
VALOR SEM ENCARGOS:						52,33
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						52,33

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	19,9400	11,9640
12543	SERV. NTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,9300	8,9580
TOTAL MAO DE OBRA:						20,9220
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	760,3800	19,0095
TOTAL SERVIÇO:						19,0095
VALOR:						39,93
VALOR SEM ENCARGOS:						19,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):						20,83
VALOR COM ENCARGOS:						39,93

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	19,9400	27,9160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	14,9300	20,9020
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8180
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000	45,8700
TOTAL MATERIAL:						45,8700
SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



26/29



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTES	VERSÃO
LOCAL: IPA MIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	720,9600	14,4192
TOTAL SERVIÇO:						14,4192
VALOR:						109,11
VALOR SEM ENCARGOS:						72,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):						36,60
VALOR COM ENCARGOS:						109,11

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	19,9400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,9300
TOTAL MAO DE OBRA:					20,9220

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9500
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	41,7000
TOTAL MATERIAL:					61,4700
VALOR:					82,39
VALOR SEM ENCARGOS:					69,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):					12,99
VALOR COM ENCARGOS:					82,39

8.2. 94996 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	1,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,88
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	6,44
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	41,57
TOTAL MATERIAL:					50,28

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22560000	17,69
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12130000	337,87
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33170000	17,87

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Oliveira Barros
CREA 02204
ENR 03/11



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/21
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55730000	14,19	7,90
					TOTAL SERVIÇO:	58,78
					VALOR:	109,07
					VALOR SEM ENCARGOS:	101,41
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,66
					VALOR COM ENCARGOS:	109,07

9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,39	
					TOTAL MATERIAL:	7,71
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	18,84	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,19	
					TOTAL SERVIÇO:	4,49
					VALOR:	12,20
					VALOR SEM ENCARGOS:	10,86
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	- 1,34
					VALOR COM ENCARGOS:	12,20

9.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	23,39	
					TOTAL MATERIAL:	7,71
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	18,84	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	14,19	
					TOTAL SERVIÇO:	5,85
					VALOR:	13,56
					VALOR SEM ENCARGOS:	11,81
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,75
					VALOR COM ENCARGOS:	13,56

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,1000	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	19,9400	
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,6110
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5000	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,9900	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,1700	



28/29



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL MATERIAL:						6,2925
VALOR:						19,90
VALOR SEM ENCARGOS:						11,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,28
VALOR COM ENCARGOS:						19,90

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,9400
TOTAL MAO DE OBRA:					5,4060

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6800
TOTAL MATERIAL:					1,6800
VALOR:					7,09
VALOR SEM ENCARGOS:					3,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,29
VALOR COM ENCARGOS:					7,09

10.2. 91854 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,95
TOTAL MATERIAL:					1,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	14,24
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	18,01
TOTAL SERVICO:					4,64

VALOR:					6,62
VALOR SEM ENCARGOS:					5,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,42
VALOR COM ENCARGOS:					6,62

10.3. C2088 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	19,9400
TOTAL MAO DE OBRA:					108,1200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,0900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,5900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,2900
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	102,9700
TOTAL MATERIAL:					189,9400

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Menezes
Sócio Administrativo



19/29



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/21
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	298,06
VALOR SEM ENCARGOS:	232,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,82
VALOR COM ENCARGOS:	298,06

10.4. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,39	1,65
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,21	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,69
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	14,24	0,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02400000	18,01	0,43
TOTAL SERVICO:					0,77
VALOR:					2,46
VALOR SEM ENCARGOS:					2,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,24
VALOR COM ENCARGOS:					2,46

10.5. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (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	1,19000000	2,22	2,64
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	5,21	0,04
TOTAL MATERIAL:					2,68
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	14,24	0,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,01	0,54
TOTAL SERVICO:					0,96
VALOR:					3,64
VALOR SEM ENCARGOS:					3,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,30
VALOR COM ENCARGOS:					3,64

10.6. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrativo

Marcos Rômulo de Almeida Barros
CPF: 028.412.04

REG. CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FORTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/21
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAD NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,96	4,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5,M	SINAPI	UN	0,00900000	5,21	0,04
					TOTAL MATERIAL:	4,75

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXÍLIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	14,24	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,01	0,72
					TOTAL SERVICOS:	1,28
					VALOR:	6,03
					VALOR SEM ENCARGOS:	5,63
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,40
					VALOR COM ENCARGOS:	6,03

10.7. I2413 - QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE (UN)

VALOR:	261,50
VALOR SEM ENCARGOS:	261,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	261,50

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,1000	4,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,9400	5,9820
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,8120

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1200	9,1200
					TOTAL MATERIAL:	9,1200
					VALOR:	19,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,35
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,58
					VALOR COM ENCARGOS:	19,93

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

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,1000	4,8300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,9400	5,9820
					TOTAL MÃO DE OBRA:	10,8120

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,1200	9,1200
					TOTAL MATERIAL:	9,1200
					VALOR:	19,93
					VALOR SEM ENCARGOS:	13,35
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,58



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORM. DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS: 19,93

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	16,1000	4,8300
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	19,9400	5,9820
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8120
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	9,1200	9,1200
TOTAL MATERIAL:					9,1200
VALOR:					19,93
VALOR SEM ENCARGOS:					13,35
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,58
VALOR COM ENCARGOS:					19,93

10.11. C4531 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0.50000000	16,1000	9,6600
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.50000000	19,9400	11,9640
TOTAL MAO DE OBRA:					21,6240
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18356 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1.00000000	201,2300	201,2300
TOTAL MATERIAL:					201,2300
VALOR:					222,85
VALOR SEM ENCARGOS:					209,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,16
VALOR COM ENCARGOS:					222,85

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	16,1000	3,3810
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.21000000	19,9400	4,1874
TOTAL MAO DE OBRA:					7,5684
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1.00000000	7,3000	7,3000
TOTAL MATERIAL:					7,3000
VALOR:					14,87
VALOR SEM ENCARGOS:					10,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,61
VALOR COM ENCARGOS:					14,87

10.13. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.53000000	16,1000	8,5330



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	19,9400	10,5682
						TOTAL MAO DE OBRA:
						19,1012

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,3300
					TOTAL MATERIAL:
					18,3300
					VALOR:
					37,43
					VALOR SEM ENCARGOS:
					25,80
					VALOR ENCARGOS (83,85%):
					11,63
					VALOR COM ENCARGOS:
					37,43

10.14. C1486 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	15,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	19,9400
					TOTAL MAO DE OBRA:
					27,7508

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3000
					TOTAL MATERIAL:
					26,3000
					VALOR:
					54,05
					VALOR SEM ENCARGOS:
					37,16
					VALOR ENCARGOS (83,85%):
					16,89
					VALOR COM ENCARGOS:
					54,05

10.15. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	15,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	19,9400
					TOTAL MAO DE OBRA:
					7,5684

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,0800
					TOTAL MATERIAL:
					8,0800
					VALOR:
					15,65
					VALOR SEM ENCARGOS:
					11,04
					VALOR ENCARGOS (83,85%):
					4,61
					VALOR COM ENCARGOS:
					15,65

10.16. C3575 - HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1.20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,9400
					TOTAL MAO DE OBRA:
					18,0200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6127	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20 M PARA ATERRAMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,6000
					TOTAL MATERIAL:
					12,6000



23/29



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

DBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO		DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%		
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO		FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/21
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE		SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/21
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021		COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	30,62
VALOR SEM ENCARGOS:	19,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,97
VALOR COM ENCARGOS:	30,62

10.17. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,1000	12,8800
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	19,9400	15,9520
TOTAL MAO DE OBRA:					28,8320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,2600	28,2600
11471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
TOTAL MATERIAL:					31,1900

VALOR:	60,02
VALOR SEM ENCARGOS:	42,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,55
VALOR COM ENCARGOS:	60,02

10.18. INS-936228 - 39390(SINAPI-REFERÊNCIA 02_2021 PUBLICADA EM 17/03/2021) - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W (UN)

VALOR:	49,66
VALOR SEM ENCARGOS:	49,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	49,66

10.19. 97589 - LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	14,03	14,03
00038773 LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	5,16	5,16
TOTAL MATERIAL:					19,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	14,24	3,17
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53550000	18,01	9,64

TOTAL SERVICOS:	12,81
VALOR:	32,00
VALOR SEM ENCARGOS:	28,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,00
VALOR COM ENCARGOS:	32,00

11.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)



24/20
 Comissão Permanente de Licitação
 FLS. 2866
 2021

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	16,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	19,5100
TOTAL MAO DE OBRA:					4,2732

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	43,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	37,6500
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	2,8700
TOTAL MATERIAL:					2,9279
VALOR:					7,20
VALOR SEM ENCARGOS:					4,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,58
VALOR COM ENCARGOS:					7,20

11.2. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM Ø= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	19,5100
TOTAL MAO DE OBRA:					8,5464

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	43,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	37,6500
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	10,7400
TOTAL MATERIAL:					10,9182
VALOR:					19,48
VALOR SEM ENCARGOS:					14,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,16
VALOR COM ENCARGOS:					19,48

11.3. 00000813 - BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (UN)

VALOR:	4,13
VALOR SEM ENCARGOS:	4,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,13

11.4. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM Ø= 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	16,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	19,5100
TOTAL MAO DE OBRA:					8,7659

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	43,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	37,6500
11972	TE P. SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9600
TOTAL MATERIAL:					1,4657



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FORTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	8,25
VALOR SEM ENCARGOS:	4,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,09
VALOR COM ENCARGOS:	8,25

11.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,1000	3,2200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	19,5100	3,9020
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1220

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	43,3500	0,1084
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2700	0,1080
11303 JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5700	2,5700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	37,6500	0,1506
TOTAL MATERIAL:					2,9370

VALOR:	10,06
VALOR SEM ENCARGOS:	5,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,30
VALOR COM ENCARGOS:	10,06

11.6. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,1000	5,4740
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	19,5100	6,6334
TOTAL MAO DE OBRA:					12,1074

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2700	0,1620
12122 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,9400	32,9400
TOTAL MATERIAL:					33,1020

VALOR:	45,21
VALOR SEM ENCARGOS:	37,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,31
VALOR COM ENCARGOS:	45,21

11.7. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	19,5100	2,9265
TOTAL MAO DE OBRA:					2,9265

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2300	5,2300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2700	0,2700
TOTAL MATERIAL:					5,5000

VALOR:	8,43
--------	------



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	6,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,74
VALOR COM ENCARGOS:	8,43

11.8. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,1000	9,8210
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	19,5100	11,9011
TOTAL MÃO DE OBRA:					21,7221

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2700	0,3240
11807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	66,0600	66,0600
TOTAL MATERIAL:					66,3840
VALOR:					88,11
VALOR SEM ENCARGOS:					74,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,12
VALOR COM ENCARGOS:					88,11

11.9. 00034639 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA (UN)

VALOR:	891,03
VALOR SEM ENCARGOS:	891,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	891,03

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,1000	32,2000
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	19,5100	39,0200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,9400	39,8800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,9300	29,8600
TOTAL MÃO DE OBRA:					140,9600

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	71,7300	1,3629
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,9500	4,7700
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5400	5,3082
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,6100	7,2710
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	70,9400	1,8444
12487 PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	158,4000	158,4000
11863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	157,5500	157,5500
12503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	35,7300	35,7300
12264 VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	42,2900	42,2900
TOTAL MATERIAL:					414,5265

VALOR:	555,49
VALOR SEM ENCARGOS:	469,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	86,34
VALOR COM ENCARGOS:	555,49

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
 Sócio Administrador

Marcos Rogério Pedrosa Lima
 Diretor Geral



27/10/21



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 28/09/2021	BDI: 26,63%
DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL: IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 C/ DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM -CE	SINAPI	2021/05 C/ DESONERAÇÃO
DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	16,1000	32,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.00000000	19,5100	39,0200
TOTAL MAO DE OBRA:						71,2200
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1.00000000	380,1100	380,1100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	201,1000	201,1000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	17,0000	17,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.56000000	0,2700	0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	7,2000	14,4000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	27,7900	27,7900
TOTAL MATERIAL:						640,5512
VALOR:						711,77
VALOR SEM ENCARGOS:						668,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						43,02
VALOR COM ENCARGOS:						711,77

12.2. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	16,1000	53,1300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.30000000	19,5100	64,3830
TOTAL MAO DE OBRA:						117,5130
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2.00000000	17,0000	34,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1.12000000	0,2700	0,3024
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	210,9700	210,9700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2.00000000	7,2000	14,4000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	123,8400	123,8400
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	74,2400	74,2400
TOTAL MATERIAL:						457,7524
VALOR:						575,27
VALOR SEM ENCARGOS:						504,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						70,99
VALOR COM ENCARGOS:						575,27

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

Marco Rogerio de Moraes Bastos
CREA 42204
CNGO CIVIL



28/09



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO

DATA: 28/09/2021

BDI: 26,63%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO

FONTE VERSÃO

HORA MÊS DATA REF

LOCAL: IPAUMIRIM - CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO

83,85% 47,76% 05/2021

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

SINAPI: 2021/05 COM DESONERAÇÃO

83,85% 47,76% 05/2021

DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIA

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIOS		
S + G	GARANTIA + SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

DESPESAS INDIRETAS

AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
TOTAL		6,30

I IMPOSTOS

	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,63%

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério de Almeida Gomes
CREA 22204
ENGº CIVIL



29/29
 Comissão Permanente de
 FLS: 2872

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO
 LOCAL: IPAUMIRIM-CE
 CUENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE

DATA: 28/09/2021

BDI: 26,63%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA				
027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI				
2021/05 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,76%	06/2021

DATA LICITAÇÃO: 25/10/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,87	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Férias de Chuvas	1,54	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	6,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,86	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
 Sócio Administrativo

Mercen Roger de Holanda Barros
 CREA 2204
 ENGº CIVIL

CARTA-PROPOSTA

Caririáçu - Ceará, 25 de Outubro de 2021.

À
Prefeitura Municipal de Ipaumirim- CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N° 2021.10.06.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2021.10.06.1 cujo objeto é a **Serviços de engenharia para a execução da obra de reforma do Centro de Treinamento, localizado no bairro São José, Município de Ipaumirim/CE, pelo preço global de R\$ 182.559,29 (Cento e Oitenta e Dois Mil, Quinhentos e Cinquenta e Nove Reais e Vinte e Nove Centavos)**, com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

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(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP

Cícero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7-Fis. / /

Marcel Mesquita Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
DNP 060147360-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 19/10/2021 **BDI :** 26,63%
FORMA DE PAGAMENTO : BDI
DATA RESP. : 05/2021
SEINFRA : 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75%
SINAPI : 2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,17	52,88	14,08	66,96	78,34
1.1	C1043		SEINFRA	M3	20,13	423,05	112,66	535,71	10.783,84
1.2	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	UN	5,00	17,55	4,67	22,22	111,10
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	M2	201,25	10,58	2,82	13,40	2.696,75
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	30,00	8,81	2,35	11,16	334,80
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA	SEINFRA	M2	35,13	8,85	2,36	11,21	393,81
1.6	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2					3.113,63
PAREDES E PAINÉIS									
2		ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2.20 x 0.10 x 0.10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	18,00	34,50	9,19	43,69	786,42
2.1	C3284		SEINFRA	M2	31,20	58,90	15,69	74,59	2.327,21
2.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2					7.325,55
ESQUADRIAS									
3		PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	18,48	306,94	81,74	388,68	7.182,81
3.1	C4517		SINAPI	M2	0,72	156,56	41,69	198,25	142,74
3.2	102160	INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021							12.289,17
ESTRUTURA									
4		ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	302,88	14,15	3,77	17,92	5.422,23
4.1	C0214		SEINFRA	KG	92,40	11,96	3,18	15,14	1.398,94
4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	M2	35,00	65,50	17,44	82,94	2.902,90
4.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M3	5,00	405,13	107,89	513,02	2.565,10
4.4	C0842	CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3					31.803,76%
5		COBERTURA							14.398,64



Marcel Mésquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Sócio Administrador
 George Quirino Araújo Sousa
 CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caniço - CE - FONE: 88 9 86661087.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 19/10/2021 BDI: 26,63%
 FONTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% DATA REF. 05/2021
 SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% DATA REF. 06/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO
 DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	119,08	13,63	3,63	17,26	2.055,32
5.2	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	2.123,14	565,39	2.688,53	5.377,06
5.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	201,25	43,17	11,50	54,67	11.002,34
5.4	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	201,25	52,46	13,97	66,43	13.369,04
6	FORRO	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	201,25	52,33	13,94	66,27	13.336,84
7	REVESTIMENTO	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	175,84	41,30	11,00	52,30	9.196,43
7.1	C3037	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,13	111,54	29,70	141,24	4.961,76
7.2	C4834	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	383,95	83,26	22,17	105,43	40.469,31
8	PISO	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	26,55	110,12	29,32	139,44	3.702,13
8.1	C3001	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	956,60	12,38	3,30	15,68	14.999,49
8.2	94996	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	119,08	13,80	3,67	17,47	2.080,33
9	PINTURA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	55,09	20,47	5,45	25,92	1.427,93
9.1	86489	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	50,00	7,31	1,95	9,25	463,00
9.2	86488		SEINFRA	UN	50,00	7,31	1,95	9,25	463,00
9.3	C1280		SEINFRA	UN	50,00	7,31	1,95	9,25	463,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		SEINFRA	UN	50,00	7,31	1,95	9,25	463,00
10.1	C4762		SEINFRA	UN	50,00	7,31	1,95	9,25	463,00



Manuel Melquíria Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE: 88 9 98651097.
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

G7-FIS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 19/10/2021 **BDI:** 26,63%
VERSIÃO
OPERAÇÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
OPERAÇÃO 202.105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
10.2	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	6,81	1,81	8,62	2.586,00
10.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	302,56	80,57	383,13	383,13
10.4	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	200,00	2,49	0,66	3,15	630,00
10.5	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	600,00	3,68	0,98	4,66	2.796,00
10.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	300,00	6,09	1,62	7,71	2.313,00
10.7	I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00	261,50	69,64	331,14	331,14
10.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	20,38	5,43	25,81	51,62
10.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	20,38	5,43	25,81	103,24
10.10	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	10,00	20,38	5,43	25,81	258,10
10.11	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	223,75	59,58	283,33	283,33
10.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	15,18	4,04	19,22	192,20
10.13	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,23	10,18	48,41	96,82
10.14	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	55,21	14,70	69,91	139,82
10.15	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	36,00	15,96	4,25	20,21	727,56
10.16	C3575	HASTE DE FERRO GALVANIZADO 1,20m PARA ATERRAMENTO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	6,00	31,37	8,35	39,72	238,32
10.17	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	12,00	61,22	16,30	77,52	930,24
10.18	COMP-09843092	LUMINÁRIA LED REFLETOR RTANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	PRÓPRIA	UN	10,00	83,24	22,17	105,41	1.054,10
10.19	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	16,00	32,53	8,66	41,19	659,04



G7 CONSTRUÇÕES
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
 Carnaúba - CE - FONE: 88 9 9865 1097.
 CPF 034.926.773-12

Cícero George Quirino Araujo Sousa
 Sócio Administrador

Marcia Vasconcelos Fontenele
 ENGEH. CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO
DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 19/10/2021 **BDI:** 26,63%
FORTE: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 202105 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

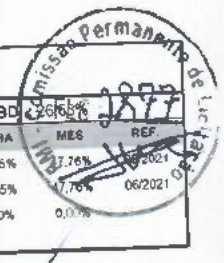
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
11.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	36,00	7,38	1,97	9,35	336,60
11.2	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	56,00	19,82	5,28	25,10	1.405,60
11.3	00000613	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC. SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	4,00	4,13	1,10	5,23	20,92
11.4	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	8,00	8,53	2,27	10,80	86,40
11.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	13,00	10,36	2,76	13,12	170,56
11.6	C2488	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	45,71	12,17	57,88	57,88
11.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	8,55	2,28	10,83	43,32
11.8	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	89,01	23,70	112,71	338,13
11.9	00034639	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	891,03	237,28	1.128,31	1.128,31
11.10	C3017	P/A DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	561,35	149,49	710,84	710,84
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									
12.1	C0048	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	714,73	190,33	905,06	2.715,18
12.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	580,15	154,49	734,64	2.203,92
								VALOR BDI TOTAL:	38.393,84
								VALOR ORÇAMENTO:	144.165,45
								VALOR TOTAL:	182.559,29

Cento e Oitenta e Dois Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove reais e Nove centavos



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Canitaçu - CE - FONE: 38 9 86651097.
 Sócio Administrador
 Cibero George Quilino Araújo Sousa
 CPF: 034.925.713/12
 Matcel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP: 060147260-8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE

DATA: 19/10/2021		BD: 2665%	MES: 08/2021	REF: 06/2021
FONTE:	VERSÃO:	HORA:		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,76%	
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.398,64	100,00 %			100,00 % 14.398,64
2	PAREDES E PAINÉIS	3.113,63	100,00 %			100,00 % 3.113,63
3	ESQUADRIAS	7.325,55			100,00 %	100,00 % 7.325,55
4	ESTRUTURA	12.289,17	100,00 %			100,00 % 12.289,17
5	COBERTURA	31.803,76	100,00 %			100,00 % 31.803,76
6	FORRO	13.336,84		100,00 %		100,00 % 13.336,84
7	REVESTIMENTO	14.158,19		100,00 %		100,00 % 14.158,19
8	PISO	44.171,44		100,00 %		100,00 % 44.171,44
9	PINTURA	18.507,75		30,00 %	70,00 %	100,00 % 18.507,75
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.236,66		70,00 %	30,00 %	100,00 % 14.236,66
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.298,56		80,00 %	20,00 %	100,00 % 4.298,56
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	4.919,10			100,00 %	100,00 % 4.919,10
			61.605,20	90.623,31	30.330,78	182.559,29
			61.605,20	152.228,51	182.559,29	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF 034.926.773-12

[Handwritten signature]

Márcia Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

G7-Fis / /

[Handwritten initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DO CENTRO DE TRATAMENTO	DATA	18/02/2021	BO	18.85%
DESCRIÇÃO	PLANTIA ORÇAMENTÁRIA	ITEM	0711 COM DESEMPAHO	UNID	1000
LOCAL	PAUAMIRIM - CE	UNID	0711 COM DESEMPAHO	UNID	1000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUAMIRIM - CE	UNID	30109 COM ZEROPERDA	UNID	1000
		UNID	COMPOSIÇÕES MONTADAS	UNID	1000

1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS E REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	9,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:				52,8810
VALOR:				52,88

1. C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL MAO DE OBRA:				423,0480
VALOR:				423,05

1. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0,20000000	20,2000	4,0400
12391 PEDREIRO	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	H	0,80000000	15,5500	9,3600
TOTAL MAO DE OBRA:				17,5540
VALOR:				17,56

1.4. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA CTELHAS CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,06000000	20,7700	1,2462
12543 SERVENTE	H	0,06000000	15,5500	0,9330
TOTAL MAO DE OBRA:				2,1792
VALOR:				10,35

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2585
VALOR:				3,63

1.6. 3763.4 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2585
VALOR:				3,63

1.6. 3763.4 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2585
VALOR:				3,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DO CENTRO DE TRATAMENTO	DATA	18/02/2021	BO	18.85%
DESCRIÇÃO	PLANTIA ORÇAMENTÁRIA	ITEM	0711 COM DESEMPAHO	UNID	1000
LOCAL	PAUAMIRIM - CE	UNID	0711 COM DESEMPAHO	UNID	1000
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUAMIRIM - CE	UNID	30109 COM ZEROPERDA	UNID	1000
		UNID	COMPOSIÇÕES MONTADAS	UNID	1000

3.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2585
VALOR:				3,63

3.2. C0073 - ALVENARIA DE TILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:				39,4300
VALOR:				34,50

3.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2585
VALOR:				3,63

3.2. C0073 - ALVENARIA DE TILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:				39,4300
VALOR:				34,50

3.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2585
VALOR:				3,63

3.2. C0073 - ALVENARIA DE TILO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:				39,4300
VALOR:				34,50

3.1. C4517 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OPACO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL - SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543 SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:				7,2585
VALOR:				3,63



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1025, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE 88 9 98551097
Matel Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147280-8

G7 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF nº 326.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 1025, Bairro N. Sra. do Carmo
 Caucaia - CE - FONE 88 9 98551097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 18/05/2021	BOI: 20.052
DESCRIÇÃO	PLANTAS ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE	QUANTIDADE
LOCAL	IPAVIMEN CLARA	UNIDADE	QUANTIDADE
CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAVIMEN - CE	UNIDADE	QUANTIDADE
0003026	PREÇO DE AÇO FOLDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1,14 X 1,13)	SINAPI KG	16,81
0003951	SOLUÇAO ACETICO USO GERAL INCOLOR 250 G	SINAPI UN	20,10
00010499	VITRO MATELADO OU CAVELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI M2	125,30
TOTAL MATERIAL:			157,20
SERVICO			TOTAL
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	14,78
88325	VITRIFICADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	15,45
TOTAL SERVICO:			30,23
TOTAL MAO DE OBRA:			187,43
VALOR:			150,26

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			14,18	14,18

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			14,18	14,18

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			14,18	14,18

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			14,18	14,18

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			14,18	14,18

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			14,18	14,18

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			14,18	14,18

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.972.098/0001-89
Rua José Nogueira de Melo nº1023, Bairro N. São do Carmo
Carnaubeira - CE - FONE 85 9 8651087

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 18/05/2021	BOI: 20.053
DESCRIÇÃO	PLANTAS ORÇAMENTÁRIA	UNIDADE	QUANTIDADE
LOCAL	IPAVIMEN CLARA	UNIDADE	QUANTIDADE
CUENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAVIMEN - CE	UNIDADE	QUANTIDADE
0003026	PREÇO DE AÇO FOLDO SEM CABEÇA 15 X 15 (1,14 X 1,13)	SINAPI KG	16,81
0003951	SOLUÇAO ACETICO USO GERAL INCOLOR 250 G	SINAPI UN	20,10
00010499	VITRO MATELADO OU CAVELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI M2	125,30
TOTAL MATERIAL:			157,20
SERVICO			TOTAL
85316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	14,78
88325	VITRIFICADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	15,45
TOTAL SERVICO:			30,23
TOTAL MAO DE OBRA:			187,43
VALOR:			65,50

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			65,50	65,50

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			65,50	65,50

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			65,50	65,50

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			65,50	65,50

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			65,50	65,50

MATERIAL	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	KG	16,81	9,5666	158,74
10147	UN	20,10	9,1300	183,51
10121	M2	125,30	11,1880	1401,10
TOTAL MATERIAL:			11,1880	1419,35
VALOR:			65,50	65,50

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.972.098/0001-89
Rua José Nogueira de Melo nº1023, Bairro N. São do Carmo
Carnaubeira - CE - FONE 85 9 8651087



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.972.098/0001-89
Rua José Nogueira de Melo nº1023, Bairro N. São do Carmo
Carnaubeira - CE - FONE 85 9 8651087

Matel Mesquita Fontenele
ENG° CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 0601472618

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO
 DATA: 18/07/2021
 BDI: 20,81%
 INFLAÇÃO: 17,14%
 RISCO: 0,00%

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTARIA
 LOCAL: PRAÇA DA CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANINHA - CE

8627B	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M	15,38	43,74
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	14,70	9,09
TOTAL SERVIÇO:				299,72
VALOR:				2.123,14

7.1. C.3017 - REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	0,60000000	20,770
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,550
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,790
TOTAL:				42,460

7.2. C4134 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	730,490
TOTAL SERVIÇO:				18,512
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,812
VALOR:				41,30

7.3. C4134 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325	LADRILHISTA	H	1,40000000	20,770
E243	SERVENTE	H	1,40000000	15,550
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,790
TOTAL:				45,570

7.4. C4134 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	74,070
TOTAL SERVIÇO:				14,814
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,814
VALOR:				11,34

8.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,770
E243	SERVENTE	H	0,60000000	15,550
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,790
TOTAL:				45,600

8.2. 94596 - EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARNADO, AF. 07/2016 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60003777	LONA PLÁSTICA PESADA, PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,12000000	1,950
60004537	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	45,870
TOTAL MATERIAL:				91,070
VALOR:				83,20

8.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B233	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000mm. DE BUNTA 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	52,330
TOTAL MATERIAL:				52,330
VALOR:				52,330

8.4. 92591 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMAM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	KG	0,07000000	141,47
00043043	PERFIL "U" ENLACEADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4,65000000	46,79
TOTAL MATERIAL:				47,74
TOTAL SERVIÇO:				4,30
VALOR:				43,17

8.5. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CÁMERO AF. 07/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001807	CONJUNTO ARRIELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRIELA METÁLICA E UMA ARRIELA PVC COMÍCA)	CJ	1,20000000	0,26
0000302	PARAFUSO ZINCO ROSA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,20000000	4,16
00001194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	M2	1,27500000	30,93
TOTAL MATERIAL:				36,77
TOTAL SERVIÇO:				9,09
VALOR:				2.123,14

G7 - FLS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO
 DATA: 18/07/2021
 BDI: 20,81%
 INFLAÇÃO: 17,14%
 RISCO: 0,00%

DESCRIÇÃO: PLANTIA ORÇAMENTARIA
 LOCAL: PRAÇA DA CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANINHA - CE

8627B	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	M	15,38	43,74
88316	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	H	14,70	9,09
TOTAL SERVIÇO:				299,72
VALOR:				2.123,14

7.1. C.3017 - REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDEIRO	H	0,60000000	20,770
12543	SERVENTE	H	0,60000000	15,550
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,790
TOTAL:				42,460

7.2. C4134 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,02500000	730,490
TOTAL SERVIÇO:				18,512
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,812
VALOR:				41,30

7.3. C4134 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11325	LADRILHISTA	H	1,40000000	20,770
E243	SERVENTE	H	1,40000000	15,550
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,790
TOTAL:				45,570

7.4. C4134 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,02000000	74,070
TOTAL SERVIÇO:				14,814
TOTAL MÃO DE OBRA:				14,814
VALOR:				11,34

8.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,770
E243	SERVENTE	H	0,60000000	15,550
TOTAL MÃO DE OBRA:				21,790
TOTAL:				45,600

8.2. 94596 - EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 10 CM, ARNADO, AF. 07/2016 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60003777	LONA PLÁSTICA PESADA, PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,12000000	1,950
60004537	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	0,20000000	45,870
TOTAL MATERIAL:				91,070
VALOR:				83,20

8.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B233	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000) OU 200x6000mm. DE BUNTA 10MM INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	1,00000000	52,330
TOTAL MATERIAL:				52,330
VALOR:				52,330

8.4. 92591 - TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMAM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	KG	0,07000000	141,47
00043043	PERFIL "U" ENLACEADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	4,65000000	46,79
TOTAL MATERIAL:				47,74
TOTAL SERVIÇO:				4,30
VALOR:				43,17

8.5. 94207 - TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CÁMERO AF. 07/2019 (M2)

SERVIÇO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001807	CONJUNTO ARRIELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRIELA METÁLICA E UMA ARRIELA PVC COMÍCA)	CJ	1,20000000	0,26
0000302	PARAFUSO ZINCO ROSA SOBERBA, CABEÇA SEXTAVADA, 5/16 X 250 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	1,20000000	4,16
00001194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMANTO)	M2	1,27500000	30,93
TOTAL MATERIAL:				36,77
TOTAL SERVIÇO:				9,09
VALOR:				2.123,14

G7 - FLS



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.039/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo nº 1028, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carnaúba - CE - FONE 88 9 9895 1097
 Mafael Mesquita Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA/CE 38614/D
 RNP 060147260-8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DATA: 18/07/2011 BDI: 26,03%

DESCRIÇÃO: PLANO DE ORÇAMENTARIA PONTE: 01/18 47,18% 09/2011 47,18%

LOCAL: INALUMBRACAO SERVIÇO: 01/18 47,18% 09/2011 47,18%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPANEMA - CE COMPOSIÇÃO PRECATORIO: 01/18 47,18% 09/2011 47,18%

ITEM	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
90004460	M	6,44	0,35000000	0,35000000	2,25400000
90007156	M2	41,57	1,12240000	1,12240000	46,65000000
TOTAL MATERIAL:					48,85400000

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
68282	H	19,42	0,22500000	0,22500000	4,36950000
94184	M3	340,44	0,11100000	0,11100000	37,78956400
90249	H	6,51	0,33170000	0,33170000	2,16032700
98216	H	14,78	0,55190000	0,55190000	8,14782200
TOTAL SERVIÇO:					22,46708300
VALOR:					110,12

9.1. 84433 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 867014 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
00007256	L	23,39	0,33000000	0,33000000	7,71870000
TOTAL MATERIAL:					7,71

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
88310	H	3,95	0,18700000	0,18700000	0,73945000
88316	H	1,01	0,68900000	0,68900000	0,69591000
TOTAL SERVIÇO:					1,43536000
VALOR:					12,36

9.2. 88448 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 867014 (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
00007256	L	23,39	0,33000000	0,33000000	7,71870000
TOTAL MATERIAL:					7,71

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
88310	H	4,78	0,24400000	0,24400000	1,16732000
88316	H	1,31	0,08300000	0,08300000	0,10893000
TOTAL SERVIÇO:					1,27625000
VALOR:					13,80

9.3. C1240 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESCUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10045	H	16,7700	0,35900000	0,35900000	5,98073000
12395	H	20,7700	0,40000000	0,40000000	8,30540000
TOTAL MATERIAL:					14,17513000

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10035	L	16,5000	0,04000000	0,04000000	0,66000000
11100	L	23,6900	0,18000000	0,18000000	4,26420000
11499	L	32,4700	0,13000000	0,13000000	4,22110000
TOTAL MATERIAL:					9,14530000

37 Construções e Serviços Eireli - EPP
 Cícero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CEP: 326.770-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO DATA: 18/07/2011 BDI: 26,03%

DESCRIÇÃO: PLANO DE ORÇAMENTARIA PONTE: 01/18 47,18% 09/2011 47,18%

LOCAL: INALUMBRACAO SERVIÇO: 01/18 47,18% 09/2011 47,18%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPANEMA - CE COMPOSIÇÃO PRECATORIO: 01/18 47,18% 09/2011 47,18%

ITEM	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10347	M	0,5300	0,40000000	0,40000000	0,21260000
TOTAL MATERIAL:					0,21260000

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

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	H	18,7700	0,15000000	0,15000000	2,81115000
10312	H	20,7700	0,15000000	0,15000000	3,11550000
TOTAL MATERIAL:					5,92665000

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
30002588	M	1,95	1,01700000	1,01700000	1,98285000
TOTAL MATERIAL:					1,98

10.3. 91884 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122015 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	M	18,7700	3,00000000	3,00000000	56,31300000
12312	M	30,7700	3,00000000	3,00000000	92,31000000
TOTAL MATERIAL:					148,62300000

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
88247	M	14,82	0,14400000	0,14400000	2,13888000
88254	M	18,76	0,14400000	0,14400000	2,70192000
TOTAL SERVIÇO:					4,84080000
VALOR:					0,81

10.3. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMSUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 323X323X55mm, C/BARRAMENTO (UN)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10042	M	18,7700	3,00000000	3,00000000	56,31300000
12312	M	30,7700	3,00000000	3,00000000	92,31000000
TOTAL MATERIAL:					148,62300000

SERVIÇO	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
10193	M	31,0900	1,00000000	1,00000000	31,09000000
10194	M	30,5800	1,00000000	1,00000000	30,58000000
10195	M	25,2800	1,00000000	1,00000000	25,28000000
11756	M	102,8700	1,00000000	1,00000000	102,87000000
TOTAL MATERIAL:					189,82000000
VALOR:					302,35

10.4. 91924 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 15 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 122015 (M)

MATERIAL	UNID	QUANT	VALOR	VALOR UNITARIO	TOTAL
00001013	M	1,19000000	1,19000000	1,19000000	1,42780000

37 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.506/0001-09
 Rua José Rodrigues de Aguiar, 1005, Bairro S. do Carmo
 Campaná, CE - FONE: 89 9.69851097
 Matr. ME e B. 06/2011
 ENGº CIVIL - CREA/CE 39614/D
 RNP 080147260-8



G7-Fls

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DO CENTRO DE TRATAMENTO	DATA	18/08/2021	BD: 26,8%
DESCRIÇÃO	PLUMBAGEM ORÇAMENTARA	POSTO	SEINFRA	MOA
LOCAL	PALMIRIACELARA	QUANTIDADE	47,1%	0,0001
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIACELARA	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	83,8%	47,7%
			0,0%	0,0%

00021127	RTA RESERVANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	UN	5,21	0,09000000	0,47
			TOTAL MATERIAL:		0,47

10.5. 81925 - CABIDE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF12/2015 (M)					
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
09001014	CABIDE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWFB, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECCAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	2,22	2,64
09021127	RTA-SOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,09000000	5,21	0,47
			TOTAL MATERIAL:		3,11

10.6. 81928 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO # 12/2015 (M)					
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	ANXAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	14,82	0,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000000	18,76	0,56
			TOTAL SERVIÇO:		1,00
			TOTAL MATERIAL:		3,98

10.7. 12413 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO # 12/2015 (M)					
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000981	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWFB, 1 CONDUCTOR, 450/750 V, SECCAO NOMINAL 4 MM2	M	1,19000000	3,96	4,71
00021127	RTA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAAMA, USO ATE 750 V, EM ROLLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,09000000	5,21	0,47
			TOTAL MATERIAL:		5,18

10.8. 12413 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO # 12/2015 (M)					
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88247	ANXAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	14,82	0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000000	16,76	0,67
			TOTAL SERVIÇO:		1,26
			TOTAL MATERIAL:		6,99

10.9. 12413 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO # 12/2015 (M)					
			TOTAL MATERIAL:		261,50

10.9. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)					
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12012	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
			TOTAL MÃO DE OBRA:		11,2620

GT Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ 10.572.659/0001-99
R. José Torres, nº 1405, Bairro N. Sta. do Carmo
Camargó - CE FONE 88 9 99551007

Cicero George Quimio Araújo Sousa
Sócio Administrador
CNPJ 034.926.773-12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA	REFORMA DO CENTRO DE TRATAMENTO	DATA	18/08/2021	BD: 26,8%
DESCRIÇÃO	PLUMBAGEM ORÇAMENTARA	POSTO	SEINFRA	MOA
LOCAL	PALMIRIACELARA	QUANTIDADE	47,1%	0,0001
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIACELARA	COMPOSIÇÃO DE PREÇOS	83,8%	47,7%
			0,0%	0,0%

00021127	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	9,1200	9,1200
			TOTAL MATERIAL:		9,1200

10.9. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 16A (UN)					
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
8042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12012	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
			TOTAL MÃO DE OBRA:		11,2620

10.10. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 25A (UN)					
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
1098	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	9,1200	9,1200
			TOTAL MATERIAL:		9,1200

10.11. C4811 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-30A, 30mA (UN)					
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10387	AJUDANTE	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12012	ELETRICISTA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
			TOTAL MÃO DE OBRA:		22,5240

10.12. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12012	ELETRICISTA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
			TOTAL MÃO DE OBRA:		7,8834

10.12. C1484 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)					
MATERIAL	POSTO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,00000000	231,7300	231,7300
			TOTAL MATERIAL:		231,7300

GT Construções e Serviços Eireli EPP CNPJ 10.572.659/0001-99
R. José Torres, nº 1405, Bairro N. Sta. do Carmo
Camargó - CE FONE 88 9 99551007

Manuel Mesquita Fontenele
ENG. CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 060147260-8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	REFORMA DO CENTRO DE TRATAMENTO	DATA: 18/10/2011	IMP. 26.63%	IMP. 47.79%	IMP. 47.79%	IMP. 47.79%
DESCRIÇÃO:	PLANTÃO ORÇAMENTARIA	671 COM DESEPARAÇÃO	83.63%	47.79%	47.79%	47.79%
LOCAL:	PARANINHA CEARÁ	201480 COM DESEPARAÇÃO	83.63%	47.79%	47.79%	47.79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM - CE	COMPOSIÇÃO ORÇAMENTARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1 1/2" 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	123,8400	123,8400
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PRAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	74,2400	74,2400
TOTAL MATERIAL:						198,0800
VALOR:						580,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

EMPRESA	REFORMA DO CENTRO DE TRATAMENTO	DATA: 18/10/2011	IMP. 26.63%	IMP. 47.79%	IMP. 47.79%	IMP. 47.79%
DESCRIÇÃO:	PLANTÃO ORÇAMENTARIA	671 COM DESEPARAÇÃO	83.63%	47.79%	47.79%	47.79%
LOCAL:	PARANINHA CEARÁ	201480 COM DESEPARAÇÃO	83.63%	47.79%	47.79%	47.79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRIM - CE	COMPOSIÇÃO ORÇAMENTARIA	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

12200	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	M	2,00000000	20,7200	41,4400
12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						113,1800

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	71,7300	1,2623
10169	AOO CA-60	7,8500	4,7700
10615	CIMENTO PORTLAND	8,83000000	5,3882
12344	RITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	6,5190	7,2710
11605	PEDRESCO	70,8400	1,8444
12417	PIA EM INOX C/1 CUBA 1,20x0,60 - C/BA304	158,4000	158,4000
11893	SIFÃO CROMADO 2"	157,5500	157,5500
12500	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO POPULAR)	38,7300	38,7300
12254	VALVULA AMERICANA PIPA 1 1/2"	42,2800	42,2800
TOTAL MATERIAL:			414,8988
VALOR:			581,35

12.1.0041 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12200	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						74,1800

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	380,1100	380,1100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	201,1000	17,0000
11081	TENGATE CROMADO	17,2000	0,1512
11180	FITA DE VEDACAO	0,2700	7,2000
11579	PARAFUSO CROMADO P/VEDACAO SANITARIOS, INCLUSIVE TORCA CEGA, ARBUVILA E BUCHA DE NYLON	27,9900	27,7800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	1,00000000	646,8512
TOTAL MATERIAL:			714,73

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

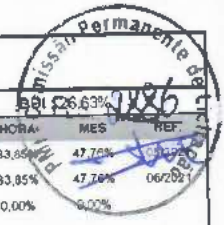
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7900	55,3410
12200	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	32,3300	67,6960
TOTAL MAO DE OBRA:						123,0370

MATERIAL	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	BENGATE CROMADO	17,2000	34,4000
11180	RITA DE VEDACAO	9,2700	0,3224
11343	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	210,9100	210,9100
11579	PARAFUSO CROMADO P/VEDACAO SANITARIOS, INCLUSIVE TORCA CEGA, ARBUVILA E BUCHA DE NYLON	7,2000	14,4000
TOTAL MATERIAL:			360,0324

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.800/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1020, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacaguá - CE - FONE: 98 3.9805.1097

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
Ciberto George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.800/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1020, Bairro N. Sta. do Carmo
Cariacaguá - CE - FONE: 98 3.9805.1097
Marter Mesquita Fontenele
ENG CIVIL - CREA/CE 38614/D
RNP 161147200-8



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 19/10/2021	BDI = 26,63%		
OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,30
Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5. SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

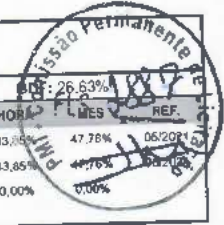
BDI = 26,63%

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

G7 Construções e Serviços
 Cicero George Quirino Araújo Sousa
 Sócio Administrador

Marcel Mascota Fontenele
 ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
 RNP 060147260-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO CENTRO DE TREINAMENTO	DATA: 19/10/2021	HR: 26,63%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI	2021.05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP

Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

Marcel Medeiros Fontenele
ENGº CIVIL - CREA / CE 38614/D
RNP 060147260-8