




TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimir/CE.	DATA: 28/03/2023		BDI: 28,35%	
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUIMIR-CEARÁ		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESO. ERAÇÃO	HORA: 83,85%	MED: 47,76%	REF: 05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ		SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA	0,00%	0,00%	12/2022
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 9,4700	R\$ 9,9700
10100	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,8500	R\$ 2,1855
10500	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,7800	R\$ 1,5780
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 9,5500	R\$ 14,6190
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 33,8900	R\$ 3,3890
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,2900	R\$ 1,7145
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3900	R\$ 3,3750
TOTAL Material:						R\$ 36,9290
Mão de Obra						
11227	GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9690
VALOR:						R\$ 91,58
5.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material						
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 15,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PB-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,3500	R\$ 46,5850
TOTAL Material:						R\$ 62,4250
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
VALOR:						R\$ 84,22
9.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material						
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5000	R\$ 1,4770
TOTAL Material:						R\$ 1,4770
Mão de Obra						
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 8,74
10.1. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,1600	R\$ 48,1600
TOTAL Material:						R\$ 48,1600



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimir/CE.			DATA:	28/03/2023	BDI: 28,35%
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ			SINAPI	202211 COM DESONERAÇÃO	84,35% 47,55% 12/2022
					Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,7700	R\$ 16,7700	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 37,5400	
					VALOR:	R\$ 85,70	

10.2. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CIEARRAMENTO (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5800	R\$ 31,5800
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0600	R\$ 31,0600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5800	R\$ 25,5800
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
					TOTAL Material:	R\$ 124,2700
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,7700	R\$ 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,0480
					VALOR:	R\$ 169,32

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 9,2600
					TOTAL Material:	R\$ 9,2600
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7700	R\$ 4,7310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					VALOR:	R\$ 20,52

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2600	R\$ 9,2600
					TOTAL Material:	R\$ 9,2600
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10342	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,7700	R\$ 4,7310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					VALOR:	R\$ 20,52

10.5. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimir/CE.		DATA: 28/03/2023		BDI: 28,35%		
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ		SEINFRA		VERSÃO		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ		027.1 COM DESOBERAÇÃO		83,85%		
		2022/11 COM DESOBERAÇÃO		47,76%		
		0,95%		0,00%		
92032	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P-T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,04	R\$ 35,04
91846	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO, PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,41
					VALOR:	R\$ 42,41

10.6. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,57	R\$ 16,57
91846	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO, PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,94
					VALOR:	R\$ 23,94

10.7. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.5MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3300	R\$ 1,3566
					TOTAL Material:	R\$ 1,3566
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,1294
					VALOR:	R\$ 5,49

10.8. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.5MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,8300	R\$ 0,8466
					TOTAL Material:	R\$ 0,8466
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,7540
					VALOR:	R\$ 4,60

10.9. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,39	R\$ 2,62
					TOTAL Material:	R\$ 2,62
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimir/CE.		DATA: 28/03/2023		BDI: 28,35%
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
				SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MED: 47,76%	REF: 09/2021
				SINAPI: 202211 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,06%	12/2022
				Composição		
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,34	R\$ 1,35
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 23,57	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,99
Serviço						
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 127, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,53	R\$ 3,53
TOTAL Serviço:						R\$ 3,53
VALOR:						R\$ 6,54

97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,80	R\$ 7,80
00012255	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,38	R\$ 2,38
TOTAL Material:						R\$ 10,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,34	R\$ 1,33
88254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 23,57	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23
VALOR:						R\$ 15,39

10.11. C1372 FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,1200	R\$ 5,2224
TOTAL Material:						R\$ 5,2224
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 15,7700	R\$ 2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2556
VALOR:						R\$ 10,48

10.12. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2500	R\$ 2,3052
TOTAL Material:						R\$ 2,3052
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 13,7700	R\$ 2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 6,81



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimir/CE.	DATA:	28/03/21	BDI: 28,35%		
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FORNTE:	VERSÃO:	HORA: MEB: REF:		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,76%	05/2021
			SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,33%	47,58%	12/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10.13. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3200	R\$ 5,3200
TOTAL Material:					R\$ 5,3200
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,7700	R\$ 3,1540
12312	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3080
VALOR:					R\$ 12,83

0043265 LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMÍNIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, 180° LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATÉ 36 H, RETANGULAR, 113 X 9 X 7" (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGÁVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE ÁGUA E POEIRA/ IMPERMEÁVEL, IP65 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043265	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,04	R\$ 56,04
TOTAL Material:					R\$ 56,04
VALOR:					R\$ 56,04

10.15. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91846	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
91998	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,95	R\$ 17,95
TOTAL Serviço:					R\$ 25,32
VALOR:					R\$ 25,32

10.16. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91846	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
91991	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,36	R\$ 31,36
TOTAL Serviço:					R\$ 38,73
VALOR:					R\$ 38,73

11.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00670000	R\$ 44,0300	R\$ 0,2938
11888	SEINFRA	L	0,00330000	R\$ 38,2400	R\$ 0,1255



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimirim/CE.		DATA: 28/03/2023		BDI: 28,35%
LOCAL:		CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ		FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ		SEINFRA	021.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 09/2021
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35% 47,85% 12/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
12301	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000		RS 5,5400
						TOTAL Material: RS 6,6054
						VALOR: RS 11,47

11.2. C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARRON D=32mm (1") (UN)						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	RS 44,0300	RS 0,3522
10865	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 1,7200	RS 1,7200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	RS 38,2400	RS 0,1147
						TOTAL Material: RS 2,1889
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	RS 16,7700	RS 3,0189
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	RS 20,3200	RS 3,6576
						TOTAL Mão de Obra: RS 6,6765
						VALOR: RS 8,86

11.3. C2382 TÊ PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	RS 44,0300	RS 0,5284
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	RS 38,2400	RS 0,1721
11973	TÊ PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 3,2500	RS 3,2500
						TOTAL Material: RS 3,8505
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 16,7700	RS 3,1883
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	RS 20,3200	RS 3,8608
						TOTAL Mão de Obra: RS 7,0491
						VALOR: RS 11,00

11.4. C2616 TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4") (M)						
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	RS 44,0300	RS 0,0220
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	RS 38,2400	RS 0,0076
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	RS 2,9200	RS 2,9492
						TOTAL Material: RS 2,9788
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	RS 16,7700	RS 2,0124
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	RS 20,3200	RS 2,4384



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimir/CE.	DATA:	28/03/2023	BDI:	28,35%
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,05%	47,70%
		SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
		Composição:	PROFHA	0,00%	0,00%
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4.4568
VALOR:					R\$ 7,43

11.5. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2700
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7500
TOTAL Material:					R\$ 2,9600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1598
VALOR:					R\$ 11,12

11.6. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0036	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,0300
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 38,2400
I1972	TÊ PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9800
TOTAL Material:					R\$ 1,5140
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0471
VALOR:					R\$ 8,58

11.7. C2188 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,2700
I1908	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,2700
TOTAL Material:					R\$ 93,6750
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0343	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2358
VALOR:					R\$ 128,91

11.8. 101807 CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF_12/2023 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
		OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.		DATA: 28/03/2023		BDI: 28,35%	
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ		Fonte	Verbal	Hora	
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,25%	
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,76%	
				Composição		12,2022	
				PRÓPRIA	0,09%	0,05%	
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,02760000		R\$ 53,92	
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,01390000		R\$ 146,60	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 3,47
Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000550	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	21,83770000	R\$ 2,63	R\$ 56,90	
0002592	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 6,58	R\$ 0,04	
0090481	PONTALETE 17,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,11860000	R\$ 11,47	R\$ 1,35	
0030509	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 18,91	R\$ 0,23	
00304517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 4,01	R\$ 0,56	
0006153	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,44150000	R\$ 19,46	R\$ 8,59	
TOTAL Material:							R\$ 67,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,28860000	R\$ 23,34	R\$ 100,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,36960000	R\$ 17,71	R\$ 59,67	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 159,76
Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88628	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SINAPI	M3	0,08630000	R\$ 554,39	R\$ 47,83	
87316	ARGAMASSA TRACÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SINAPI	M3	0,01790000	R\$ 471,78	R\$ 8,44	
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 452,06	R\$ 33,63	
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04460000	R\$ 2.242,17	R\$ 100,44	
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 3.050,85	R\$ 18,54	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2022	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,26	R\$ 4,29	
TOTAL Serviço:							R\$ 213,14
VALOR:							R\$ 444,04

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

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10380	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 1,3700	R\$ 0,4521	
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 40,3000	R\$ 0,4039	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,4800	R\$ 6,5448	
TOTAL Material:							R\$ 7,3999

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
 Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos
 CREA 42204
 ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.	DATA : 28/03/2023		BDI : 28,35%															
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REP.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESC.HERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,70%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESC.HERAÇÃO</td> <td>84,35%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> </table>	FORTE	VERSAO	HORA	MEB	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESC.HERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESC.HERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022		
	FORTE	VERSAO	HORA	MEB	REP.															
SEINFRA	027.1 COM DESC.HERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021																
SINAPI	2022/11 COM DESC.HERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%																

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270
VALOR:					R\$ 18,53

11.10. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Material						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 44,0300	
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8100	
1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 38,2400	
TOTAL Material:					R\$ 3,3118	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3852	
VALOR:					R\$ 13,70	

11.11. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)						
Material						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (R) - (NBR 5588)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 27,0400	
TOTAL Material:					R\$ 27,3104	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,2540	
VALOR:					R\$ 49,56	

11.12. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)						
Material						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03500000	R\$ 44,0300	
1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 38,2400	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (R) - (NBR 5588)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5700	
TOTAL Material:					R\$ 13,3061	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2668	
VALOR:					R\$ 32,59	

11.13. 00005102 RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA (UN)						
Material						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10028	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03500000	R\$ 44,0300	
1868	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	R\$ 38,2400	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (R) - (NBR 5588)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5700	
TOTAL Material:					R\$ 13,3061	
Mão de Obra						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2668	
VALOR:					R\$ 32,59	



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimir/CE.	DATA:	28/03/2023	BDI:	28,35%
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	021.1 COM DESCHEREAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	292211 COM DESCHEREAÇÃO	HORA:	83,85%
		SEINFRA:	292211 COM DESCHEREAÇÃO	MED:	47,76%
		SEINFRA:	292211 COM DESCHEREAÇÃO	REP:	05/2021
		SEINFRA:	292211 COM DESCHEREAÇÃO	REP:	12/2022
		Composição:	PROPRIA		0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005102	RAIO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,16	R\$ 14,16
TOTAL Material:						R\$ 14,16
VALOR:						R\$ 14,16

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8500	R\$ 1,9950
TOTAL Material:						R\$ 2,2110
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850
VALOR:						R\$ 11,80

12.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7800	R\$ 1,4136
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 30,7200	R\$ 5,2224
TOTAL Material:						R\$ 6,7710
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 19,25

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,7800	R\$ 0,5028
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 24,3700	R\$ 3,6552
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6500	R\$ 0,4950
12393	ZARCAO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,0200	R\$ 2,6424
TOTAL Material:						R\$ 7,2954
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,0320
VALOR:						R\$ 37,57



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimir/CE.	DATA : 28/03/2023		BDI : 28,35%		
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FONTE	VERSAO	HDRA	MES	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%	05/2021
			SENAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,26%	47,56%	12/2022
			Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	
12.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)							
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10035	AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,7600	R\$ 0,8380	
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6100	R\$ 1,3932	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,1350	
12997	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,8800	R\$ 4,0766	
TOTAL Material:						R\$ 6,4428	
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695	
1395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080	
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775	
VALOR:						R\$ 20,62	



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.	DATA:	28/03/2023			BDI: 28,35%
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
		SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	64,35%	47,55%	12/2022
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23
R	RISCOS	1,27
	TOTAL	6,50

BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	7,40
	TOTAL	8,20

IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

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

[Signature]

[Signature]



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimir/CE.	DATA : 28/03/2023																				
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	BDI : 28,35%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,36%</td> <td>47,55%</td> <td>12/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,36%	47,55%	12/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,36%	47,55%	12/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

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	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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

A + B + C + D = 83,85% 47,76%



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.	DATA : 26/03/2023		BDI : 28,35%		
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ.	FORTE	VERBAC	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	202211 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	NCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
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	0,86
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	9,59	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,63	8,75
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,45	3,46

A+B+C+D= 84,35 47,55