



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

IPAUMIRIM – CE

31/03/2023

À
Prefeitura Municipal de Ipaumirim.
Comissão Permanente de Licitação
Ipaumirim - CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N. 2023.03.14.1.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N. 2023.03.14.1**, cujo objeto é **Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório; Pelo preço global de R\$: 362.794,95 (Trezentos e Sessenta e Dois Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Noventa e Cinco centavos); Valor este para 03 (Três) Meses de execução.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **RÔMULO PEDROSA LIMA**, Carteira de Identidade nº. **98029005214** expedida em **25/07/2006**, Órgão Expedidor **SSPP** e CPF nº **938.633.903-00**, como representante legal desta empresa.

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

FINALIZANDO, DECLARAÇÃO DE QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTES EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA - ME
FIRMA PROPONENTE
CNPJ: 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 938.633.903-00

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGR CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

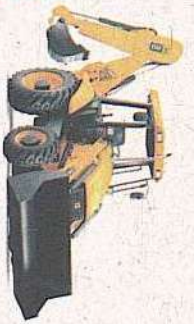
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME		RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipauimir/CE.	DATA : 26/03/2023		BDI : 28,35%		
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARA	FORMA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,90%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 11.458,54	3,16	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					RS 6.736,82	1,88	
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA					RS 49.367,75	13,61	
4	PAREDES E PANEIS					RS 35.959,81	9,91	
5	VERGAS E CONTRA-VERGAS					RS 5.641,19	1,55	
6	ESQUADRIAS					RS 48.838,05	13,46	
7	LAJES					RS 28.924,51	8,25	
8	REVESTIMENTOS					RS 48.558,45	13,38	
9	PIEDRA					RS 54.566,11	15,04	
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS					RS 22.702,51	6,26	
11	INSTALAÇÕES HDRÁULICAS/SANTÁRIAS					RS 11.314,93	3,12	
12	PINTURA					RS 37.726,28	10,40	
						VALOR BDI TOTAL:	RS 80.138,70	100,00
						VALOR ORÇAMENTO:	RS 282.656,25	
						VALOR TOTAL:	RS 362.794,95	

Trezentos e Sessenta e Dols Mil Setecentos e Noventa e Quatro reais e Noventa e Cinco centavos



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogel de Holanda Bast
CREA 42204
ENGRº CIVIL

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizada no sede do Município de Juazeirópolis/CE	DATA:	28/10/2024	BDI:	21,30%
LOCAL:	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRÓPOLIS - CEARÁ	FORMA DE PAGAMENTO:	à vista	DATA DE PAGAMENTO:	02/2025
			VALOR DO CONTRATO:	R\$ 1.027.100,00	VALOR DO EMPENHO:	R\$ 1.027.100,00
			VALOR DO EMPENHO:	R\$ 202.111,00	VALOR DO EMPENHO:	R\$ 202.111,00
			VALOR DO EMPENHO:	R\$ 202.111,00	VALOR DO EMPENHO:	R\$ 202.111,00

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
9.1	PSO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS, POLIMENTO (EXTERNO)	M2	452,54	R\$ 91,58	R\$ 205,96	R\$ 117,54	R\$ 53,191,55	
9.2	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-3	M2	11,52	R\$ 84,22	R\$ 23,88	R\$ 108,10	R\$ 1.245,31	
9.3	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	11,52	R\$ 8,74	R\$ 2,40	R\$ 11,22	R\$ 129,25	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 22.702,51	
10.1	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COLEGE - PADRÃO POPULAR	UN	14,00	R\$ 65,70	R\$ 24,30	R\$ 110,00	R\$ 1.510,00	
10.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES C/ABRILHAMENTO	UN	14,00	R\$ 169,32	R\$ 48,00	R\$ 217,32	R\$ 3.042,48	
10.3	OS LINTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	28,00	R\$ 20,52	R\$ 5,82	R\$ 26,34	R\$ 368,76	
10.4	OS LINTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 15A	UN	28,00	R\$ 20,52	R\$ 5,82	R\$ 26,34	R\$ 737,52	
10.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TORNAVA DE EMBUTIR 2P+1 10A INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF = 02/2015	UN	14,00	R\$ 42,41	R\$ 12,02	R\$ 94,43	R\$ 702,02	
10.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10x250V, INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF = 12/2019	UN	10,00	R\$ 23,94	R\$ 6,79	R\$ 30,73	R\$ 307,30	
10.7	FD ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	M	420,00	R\$ 5,49	R\$ 1,56	R\$ 7,05	R\$ 2.961,00	
10.8	FD ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	M	280,00	R\$ 4,60	R\$ 1,30	R\$ 5,90	R\$ 1.652,00	
10.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (9/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM TORÇO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF = 12/2015	M	120,00	R\$ 9,94	R\$ 2,83	R\$ 11,47	R\$ 1.376,40	
10.10	LÂMPADA COMERCIAL DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF = 02/2020	UN	28,00	R\$ 15,39	R\$ 4,36	R\$ 19,75	R\$ 653,00	
10.11	FD ISOLADO PVC P/750V 10MM2	M	15,00	R\$ 10,48	R\$ 2,97	R\$ 13,45	R\$ 201,75	
10.12	FD ISOLADO PVC P/750V 4MM2	M	477,98	R\$ 6,91	R\$ 1,93	R\$ 8,74	R\$ 3.652,97	
10.13	ELETRODUTO PVC ROSC. DN = 32mm (1")	M	200,00	R\$ 12,83	R\$ 3,64	R\$ 16,47	R\$ 3.204,00	

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
CONTATO: (88) 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedrc@hotmail.com



CONSTRUTORA FERROSA LTDA
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Basti
CREA 42204
ENGP CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
CONSTRUTORA FERROSA LTDA-ME OBRA: Contratação de serviços e materiais necessários na execução de reforma do Mercado Público, localizado no sede do Município de Itaipava/RN. LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE ITAIPAVA/CARAJÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPAVA/RN - GERAR									
DATA: 28/07/2013 FOLHA: 027 UNIDADE: 027 SÍMBOLO: 02711 COMPOSIÇÃO: 02711 COM DESONTOCAMENTO DE TERRA PROPOSTA: 120222 DATA: 02/07									
BDI: 29,35% HORA: 0,00 M3: 0,00 DATA: 02/07/2013 R\$ 40,00 = 47,28% R\$ 3,00 = 47,28% R\$ 1,00 = 12,02%									
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C1066	DEMOLUÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	378,40	R\$ 22,92	R\$ 6,50	R\$ 29,42	R\$ 11.132,53
1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	45,41	R\$ 3,36	R\$ 0,95	R\$ 4,31	R\$ 196,72
1.3	C0770	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,27	R\$ 8,81	R\$ 2,50	R\$ 11,31	R\$ 130,29
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
2.1	96536	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS); AF: 08/2017	SNAPI	M3	18,34	R\$ 259,80	R\$ 73,85	R\$ 333,65	R\$ 6.115,47
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.; AF: 02/2021	SNAPI	M3	6,91	R\$ 70,06	R\$ 19,86	R\$ 89,92	R\$ 621,35
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							
3.1	C3604	MULTIPLA MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TEL. FURADO, C/ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	14,69	R\$ 397,08	R\$ 112,57	R\$ 509,65	R\$ 7.466,76
3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/ FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 65,76	R\$ 18,64	R\$ 84,40	R\$ 1.701,50
3.3	C1405	FORMA PLANA, CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	70,15	R\$ 114,74	R\$ 32,53	R\$ 147,27	R\$ 10.330,99
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA, D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	885,13	R\$ 13,85	R\$ 3,93	R\$ 17,78	R\$ 15.737,61
3.5	94965	CONCRETO FCK = 28MPa, TRAÇO 1:2:2,7 EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIUM BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L; AF: 05/2021	SNAPI	M3	19,46	R\$ 479,90	R\$ 136,05	R\$ 615,95	R\$ 11.986,39
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA, D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	129,80	R\$ 12,10	R\$ 3,43	R\$ 15,53	R\$ 2.124,50
4		PAREDES E PAINES							
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	473,28	R\$ 59,20	R\$ 16,78	R\$ 75,98	R\$ 35.959,81
5		VERGAS E CONTRA-VERGAS							
5.1	93189	VERGA MOLDADE IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO; AF: 03/2016	SNAPI	M	41,00	R\$ 107,20	R\$ 30,39	R\$ 137,59	R\$ 5.641,19
6		ESQUADRIAS							
6.1	C1969	PORTA DE ALVO EM CHAPA DUNDALADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	5,72	R\$ 311,74	R\$ 83,09	R\$ 394,83	R\$ 2.260,55
6.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80x2,10)cm E=10mm	SEINFRA	CJ	10,00	R\$ 3.591,55	R\$ 1.018,20	R\$ 4.609,75	R\$ 46.097,50
7		LAJES							
7.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ CÔRRO - VAO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	136,61	R\$ 103,43	R\$ 29,32	R\$ 132,75	R\$ 18.134,90
7.2	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VAO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	88,81	R\$ 103,43	R\$ 29,32	R\$ 132,75	R\$ 11.798,53
8		REVESTIMENTOS							
8.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO; AF: 05/2017; PS	SNAPI	M2	169,65	R\$ 62,10	R\$ 23,28	R\$ 105,38	R\$ 17.899,79
8.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENETRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	689,91	R\$ 6,15	R\$ 1,74	R\$ 7,89	R\$ 5.425,50

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 CONTATO: (88) 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedro@hotmail.com



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
17.573.720/0001-15
Rômulo Pedross Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGRº CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUTORA	CONTRATADA	CONTRATANTE	DATA:	28/03/2023	EDI:	29,32%
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME	CONTRATADA	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA-MG	FORMA DE PAGAMENTO	0271 - CONT. DESPESAS CORRENTES	FORMA DE PAGAMENTO	0271 - CONT. DESPESAS CORRENTES
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPATINGA-MG	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA - CEVA	OBJETO	020201 - OBRAS DE MANUTENÇÃO	020201 - OBRAS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR BDI TOTAL
10-14	00043265 LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO RAPODELA DE PAREDE EM ALUMINIO, 16 LEDS, LIZ BRANCA, 180° LUMENS, CAPACIDADE DE LUMINAÇÃO ATÉ 36 H, RETANGULAR, 13 X 8 X 7 (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCIA, BATERIA RECARGAVEL, COM LIZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E FERRO/ IMPERMEAVEL, IP65	UN	9,00	R\$ 56,04	R\$ 504,36	R\$ 15,99	R\$ 520,37
10-15	92000 TOMADA BARRA DE EMBUITE (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AE 1220015	UN	28,00	R\$ 28,32	R\$ 792,96	R\$ 7,16	R\$ 800,12
10-16	91983 FORNECIMENTO E INSTALACAO, AE 1220015 TOMADA PARA 2 MODULOS (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AE 1220015	UN	14,00	R\$ 38,73	R\$ 542,22	R\$ 10,98	R\$ 553,20
11	INSTALACOES HIDRAULICAS/SANITARIAS				R\$ 11.314,93		
11-1	C2817 TUBO PVC SOLID. MARRON D= 32mm (1")	M	24,00	R\$ 11,47	R\$ 275,28	R\$ 14,72	R\$ 290,00
11-2	C0954 COTOVELO PVC SOLID. MARRON D=32mm (1")	UN	4,00	R\$ 8,86	R\$ 35,44	R\$ 2,51	R\$ 37,95
11-3	C2382 TÊ PVC SOLID. MARRON D= 32mm (1")	UN	2,00	R\$ 11,00	R\$ 22,00	R\$ 3,12	R\$ 25,12
11-4	C2816 TUBO PVC SOLID. MARRON D= 25mm (3/4")	M	46,00	R\$ 7,43	R\$ 341,78	R\$ 7,43	R\$ 349,21
11-5	C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN	22,00	R\$ 11,12	R\$ 244,64	R\$ 3,15	R\$ 247,79
11-6	C2381 TÊ PVC SOLID. MARRON D= 25mm (3/4")	UN	18,00	R\$ 6,56	R\$ 118,08	R\$ 2,43	R\$ 120,51
11-7	C2166 REGISTRO DE GAVETA C/ANONIA C/GRANADA D= 32mm (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 128,91	R\$ 257,82	R\$ 36,55	R\$ 294,37
11-8	101807 CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MULTITIPOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M, AF 12/2020	UN	6,00	R\$ 444,01	R\$ 2.664,06	R\$ 125,88	R\$ 2.789,94
11-9	C2597 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANONIA	M	38,00	R\$ 18,53	R\$ 704,14	R\$ 5,25	R\$ 709,39
11-10	C1552 JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	UN	20,00	R\$ 13,70	R\$ 274,00	R\$ 3,88	R\$ 277,88
11-11	C2800 TUBO PVC BRANCO RIGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	33,00	R\$ 49,56	R\$ 1.636,28	R\$ 14,05	R\$ 1.650,33
11-12	C2583 TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	M	52,00	R\$ 32,59	R\$ 1.695,68	R\$ 9,24	R\$ 1.704,92
11-13	00003102 RALO SECO/ RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	10,00	R\$ 14,16	R\$ 141,60	R\$ 4,01	R\$ 145,61
12	PINTURA				R\$ 37.726,26		
12-1	C1208 BRANCOAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAS C/MASSA DE PVA	M2	727,05	R\$ 11,80	R\$ 8.580,59	R\$ 3,25	R\$ 8.613,09
12-2	C1415 LATEX EM DUAS DEMAS EM PAREDES INTERNAS C/MASSA	M2	727,05	R\$ 19,25	R\$ 14.000,51	R\$ 5,46	R\$ 14.055,97
12-3	C1219 REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS DE FERRO	M2	49,44	R\$ 37,87	R\$ 1.873,55	R\$ 10,65	R\$ 1.884,20
12-4	C1614 LATEX EM DUAS DEMAS EM PAREDES EXTERNAS SIMPLISS	M2	240,35	R\$ 20,62	R\$ 4.955,27	R\$ 5,05	R\$ 4.960,32
					VALOR BDI TOTAL:	R\$ 80.139,70	
					VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 292.656,25	
					VALOR TOTAL:	R\$ 382.794,95	

PROPOSTA VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL.
Tezantos e Sessenta e Dois Mil Setecentos e Noveenta e Quatro reais e Noventa e Cinco centavos
LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 28 DE MARÇO DE 2023.

CNPJ: 17.573.722/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
CONTATO: (88) 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedrc@hotmail.com



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
 Rômulo Pedrosa Lima
 Sócio Administrativo

Marcos Rogel de Holanda Bastos
 CREA 42204
 ENCC CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Mercado Público, localizado na sede do Município de Ipaumirim/CE.
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARA

DATA: 28/02/2023
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 05/20/21
MESES: 05/20/21
REF: 12/20/22

BDI: 26,35%
SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO 04,56% 47,76% 12/20/22
PROPRIA: 0,00% 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	R\$
				%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,16	R\$ 11.458,54	100,00	R\$ 11.458,54					100,00	R\$ 11.458,54
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,96	R\$ 6.736,82	100,00	R\$ 6.736,82					100,00	R\$ 6.736,82
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	13,61	R\$ 49.367,75	100,00	R\$ 49.367,75					100,00	R\$ 49.367,75
4	PAREDES E PAINÉIS	9,91	R\$ 35.959,81	50,00	R\$ 17.979,91	100,00	R\$ 17.979,90			100,00	R\$ 35.959,81
5	VERGAS E CONTRA-VERGAS	1,95	R\$ 5.641,19	100,00	R\$ 5.641,19					100,00	R\$ 5.641,19
6	ESQUADRIAS	13,46	R\$ 48.838,05	50,00	R\$ 24.419,03	50,00	R\$ 24.419,02			100,00	R\$ 48.838,05
7	LAJES	8,25	R\$ 29.924,51	100,00	R\$ 29.924,51					100,00	R\$ 29.924,51
8	REVESTIMENTOS	13,38	R\$ 48.558,45	50,00	R\$ 24.279,23	50,00	R\$ 24.279,22			100,00	R\$ 48.558,45
9	PILOS	15,04	R\$ 54.566,11	100,00	R\$ 54.566,11					100,00	R\$ 54.566,11
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,26	R\$ 22.702,51	20,00	R\$ 4.540,50	80,00	R\$ 18.162,01			100,00	R\$ 22.702,51
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/SANITÁRIAS	3,12	R\$ 11.314,93	50,00	R\$ 5.657,46	100,00	R\$ 5.657,46			100,00	R\$ 11.314,93
12	PINTURA	10,40	R\$ 37.726,28	26,39	R\$ 96.740,99	26,74	R\$ 107.901,32	43,87	R\$ 159.152,64	100,00	R\$ 362.794,95
				26,39	R\$ 96.740,99	56,13	R\$ 203.642,31	100,00	R\$ 362.794,95		R\$ 362.794,95

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
 CONTATO: (88) 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedrc@hotmail.com



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	FORTE:	VERSÃO:	FORMA:	MES:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	2022-11 COM DESONERAÇÃO	83,35%	47,76%
			Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEIREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,9300	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,9151
VALOR:					R\$ 22,92

1.2. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5900 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 127,2800	R\$ 1,3237
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 194,4500	R\$ 1,7103
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,0340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3254
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,3254
VALOR:					R\$ 3,36

1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEIREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135
VALOR:					R\$ 8,81

2.1. 96526 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	R\$ 23,34	R\$ 119,31
98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,83300000	R\$ 17,71	R\$ 140,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 259,80
VALOR:					R\$ 259,80

2.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05600000	R\$ 17,71	R\$ 70,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,06
VALOR:					R\$ 70,06

3.1. C3604 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/ICAL HIDRATADA (M3)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 72,8500	R\$ 15,2985



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 Itapumirim/CE.			DATA: 28/02/2023		BDI: 28,35%	
LOCAL:		CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ			FONTE		VERBA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ			SEINFRA		027.1 CDM DESONERAÇÃO	
					SINAPI		2022/11 CDM DESONERAÇÃO	
					Composição		PROPRIA	
							0,50%	
							0,00%	

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,85000000	R\$ 1,0700
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,85000000	R\$ 0,5500
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,8600
TOTAL Material:					R\$ 220,5375

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 176,5490
VALOR:					R\$ 397,08

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

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,1700
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4600
11846	SAPRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6200
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7600
TOTAL Material:					R\$ 16,9570

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5400
VALOR:					R\$ 65,76

3.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA COMPENSADA RESINADA 12MM (1,10 X 2,30M)	SEINFRA	M2	0,43000000	R\$ 29,5700
10905	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 7,1700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 5"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 12,2900
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,4600
11846	SAPRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,6200
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 9,7600
TOTAL Material:					R\$ 64,0670

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400
VALOR:					R\$ 114,74

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

ID	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10163	ACO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2600
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8000
TOTAL Material:					R\$ 19,0600



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			COMPOSIÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022
				PRÓPRIA	0,90% 0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 15,7700	R\$ 1,3416
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,9616
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 3,3032
VALOR:				R\$ 13,85

3.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CH DIURNO. AF_102014	CHI	0,71030000	R\$ 0,39	R\$ 0,28
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_102014	CHP	0,75340000	R\$ 1,90	R\$ 1,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 1,69

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,72290000	R\$ 131,63	R\$ 95,15
00001378 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	392,65790000	R\$ 0,72	R\$ 281,11
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,59340000	R\$ 81,33	R\$ 54,19
TOTAL Material:				R\$ 410,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,46370000	R\$ 18,39	R\$ 26,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,31170000	R\$ 17,71	R\$ 40,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 67,76
VALOR:				R\$ 479,90

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	KG	1,15000000	R\$ 8,0700	R\$ 9,2805
10103 ARAME RECOZIDO N-16 B/W	KG	0,02000000	R\$ 9,8000	R\$ 0,1960
TOTAL Material:				R\$ 9,4765


Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 13,7700	R\$ 1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 2,6278
VALOR:				R\$ 12,10

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,01500000	R\$ 65,8100	R\$ 0,9872
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,3328



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		FONTE	VERSAO	HORA	MES	REP.		
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021		
				SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,55%	47,95%	12/2022			
				Composição	PRÓPRIA	0,50%	0,00%				
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000		RS 0,5500		RS 1,1890			
12061	TUPOLO CERAMICO FURADO 6X19X10CM	SEINFRA	UN	25,00000000		RS 0,6500		RS 16,5000			
							TOTAL Material:	RS 21,0180			
Mão de Obra							FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000		RS 20,7700		RS 20,7700			
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000		RS 15,5500		RS 17,4160			
							TOTAL Mão de Obra:	RS 38,1860			
							VALOR:	RS 59,20			
5.4-93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)											
03002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000		RS 8,58		RS 0,05			
0008017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000		RS 0,21		RS 1,25			
03004461	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM FIBRA, MELTA OU EQUIVALENTE DA RECIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37500000		RS 11,47		RS 4,34			
							TOTAL Material:	RS 5,66			
Mão de Obra com Encargos Complementares											
88299	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000		RS 23,34		RS 8,16			
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000		RS 17,71		RS 3,09			
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 11,25			
Serviço											
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000		RS 452,06		RS 10,84			
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000		RS 12,85		RS 10,15			
52270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000		RS 173,25		RS 69,30			
							TOTAL Serviço:	RS 90,29			
							VALOR:	RS 107,20			
6.1.C.1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)											
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000		RS 65,8100		RS 0,8555			
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000		RS 1,0700		RS 1,0272			
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000		RS 0,5500		RS 2,5190			
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA,	SEINFRA	M2	1,00000000		RS 275,4600		RS 275,4600			
							TOTAL Material:	RS 279,8617			
Mão de Obra											
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000		RS 20,7700		RS 20,7700			
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000		RS 15,5500		RS 17,1050			
							TOTAL Mão de Obra:	RS 37,8750			
							VALOR:	RS 317,74			



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 Ipaumirim/CE.	DATA:	28/03/2023	BDI:	28,35%	
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CEARÁ	FONTE:	VERSAO	HORA	MEB	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,85%	47,85%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 5,6300	R\$ 17,2380
10494	CAPUCHINHO (1027)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,2700	R\$ 5,5510
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,3300	R\$ 29,0200
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,3300	R\$ 89,2580
11038	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,3500	R\$ 73,7100
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 105,1700	R\$ 136,7210
11525	MOILA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 589,2300	R\$ 1.531,9890
11743	PUXADOR CONCHA (1608)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,7300	R\$ 30,4980
12160	TRINCO INFERIOR (1832)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,2700	R\$ 91,7020
12358	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91466700	R\$ 322,7200	R\$ 1.585,8461
TOTAL Material:						R\$ 3.591,5511
VALOR:						R\$ 3.591,55

7.1. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,0700	R\$ 5,9718
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,0100	R\$ 39,0100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,2900	R\$ 15,9770
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,4500	R\$ 0,4039
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,87000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,4914
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	R\$ 9,7600	R\$ 6,3440
TOTAL Material:						R\$ 72,1880
Mão de Obra	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SEBENTE	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120
Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0940	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,5000	R\$ 11,6850
C1803	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C- ELEVADO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:						R\$ 18,5325
VALOR:						R\$ 103,43

7.2. C4419 LAJE PPÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,0700	R\$ 5,9718
18266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,0100	R\$ 39,0100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,2900	R\$ 15,9770



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			FONTE		VERSÃO	HORA	MES	REP.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ			SEINFRA	072.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
					SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022	
					Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
11728	PREGO 18X27 (2,10" X 1") (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,4600	R\$ 0,4038				
11949	SAPRAFO DE 1"X2"	SEINFRA	M	0,07000000	R\$ 4,8200	R\$ 4,4814				
11916	TÁBUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,7600	R\$ 6,3440				
						TOTAL Material:	R\$ 72,1860			
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695				
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425				
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120			
Serviço		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,5000	R\$ 11,5850				
S1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C. ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475				
						TOTAL Serviço:	R\$ 18,5325			
						VALOR:	R\$ 103,43			

8.1. 96486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_Ps (M2)							
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043131	AHAME GALVANIZADO 6 BWS, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 6 BWS, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWS, D = 3,43 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 23,81	R\$ 1,01	
00026325	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09580000	R\$ 34,51	R\$ 37,80	
00035443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,32	R\$ 0,70	
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 36,35	R\$ 0,48	
00046592	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 62,67	R\$ 2,08	
00036430	PENDURAL OJ PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORRO, MOLA E REDITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,69	R\$ 3,56	
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 7,16	R\$ 27,55	
						TOTAL Material:	R\$ 73,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 17,85	R\$ 8,91	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,91
						VALOR:	R\$ 82,10

8.2. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENERAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)							
Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,8100	R\$ 0,4014	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3385	
						TOTAL Material:	R\$ 1,7399
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325	



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:	VERSA:	HORA:	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,95%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	RS 4,4095
VALOR:	RS 6,15

8.3. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	RS 55,8100	RS 0,4014
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	RS 0,6700	RS 0,5581
TOTAL Material:					RS 0,9595
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 20,7700	RS 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	RS 15,5500	RS 10,4185
TOTAL Mão de Obra:					RS 20,8035
VALOR:					RS 21,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	RS 1,9800	RS 11,8800
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	RS 33,0300	RS 36,3300
TOTAL Material:					RS 48,2100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	RS 20,7700	RS 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	RS 15,5500	RS 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					RS 26,1504
VALOR:					RS 74,69

8.5. C1129 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10116 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	RS 3,5000	RS 2,0405
TOTAL Material:					RS 2,0405
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 20,7700	RS 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	RS 15,5500	RS 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,2640
VALOR:					RS 9,30

9.1. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	RS 0,8500	RS 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,6800
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL