



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - EPP



CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 14 de Dezembro de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Ipaumirim - CE
Comissão Permanente de Licitação.
REF.: Tomada de Preços N°2023.11.27.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços N°2023.11.27.1, cujo objeto é a Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE, pelo preço global de R\$ 608.484,40 (Seiscentos e Oito Mil, Quatrocentos e Oitenta e Quatro Reais e Quarenta 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. Cicero 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,


Cicero George Quirino Araújo Sousa
Sócio Administrador
CPF 034.926.773-12

(R)



67-Fis. 01/19/


PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO, 1026 - BAIRRO NOSSA SENHORA DO CARMO
CEP: 63.220-000 - CARIRIAÇU - CE

PLANILHA ORÇAMENTÁK

OBRA: IPAUMIRIM/CE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS

DATA: 04/12/2023 BDI: 28,35%

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: IPAUMIRIM/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.210,96	R\$ 10,44	R\$ 2,96	R\$ 13,40
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,60	R\$ 5,84	R\$ 26,44
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,64	R\$ 16,70	R\$ 4,73	R\$ 21,43
COBERTURA								
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.269,29	R\$ 50,84	R\$ 14,41	R\$ 65,25
2.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	27,95	R\$ 172,51	R\$ 48,91	R\$ 221,42
2.3	95116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	24,60	R\$ 68,42	R\$ 19,40	R\$ 87,82
2.4	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	63,00	R\$ 42,72	R\$ 12,11	R\$ 54,83
2.5	92506	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TÊSOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 821,24	R\$ 232,82	R\$ 1.054,06
2.6	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	63,00	R\$ 67,59	R\$ 19,16	R\$ 86,75
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
3.1	C2932	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.369,91	R\$ 1.238,87	R\$ 5.608,78
3.2	C2500	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	30,00	R\$ 64,39	R\$ 18,25	R\$ 82,64
3.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 40,74	R\$ 11,55	R\$ 52,29
3.4	C2517	TUBO PVC SOLD, MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 13,63	R\$ 3,86	R\$ 17,49
3.5	C1730	LUVA PVC SOLD, MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 6,90	R\$ 1,96	R\$ 8,86
3.6	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 58,71	R\$ 16,64	R\$ 75,35
3.7	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	1,44	R\$ 216,99	R\$ 61,52	R\$ 278,51
								R\$ 17.372,20
								R\$ 16.226,86
								R\$ 317,28
								R\$ 828,06
								R\$ 104.306,01
								R\$ 82.821,17
								R\$ 6.188,69
								R\$ 2.160,37
								R\$ 3.454,29
								R\$ 4.216,24
								R\$ 5.465,25
								R\$ 24.185,42
								R\$ 5.608,78
								R\$ 2.479,20
								R\$ 627,48
								R\$ 2.623,50
								R\$ 203,78
								R\$ 226,05
								R\$ 406,06



Handwritten signature and date: 12/12/2023

Handwritten signature and name: Cicero George Quinto Araujo Sousa

Handwritten initials: R

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriacua - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁK

OBRA: IPAUMIRIM/CE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

DATA: 04/12/2023 BDI: 28,35%

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
 LOCAL: IPAUMIRIM/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

FONTE: SEINFRA 028 1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 SINAPI 202309 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.8	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 621,19	R\$ 797,30	R\$ 6 378,40
3.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 630,27	R\$ 808,95	R\$ 4 853,70
3.10	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 230,14	R\$ 295,38	R\$ 295,38
3.11	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 126,76	R\$ 162,70	R\$ 488,10
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 298,36	R\$ 84,59	R\$ 1 531,80
4.2	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 30,28	R\$ 8,58	R\$ 971,50
4.3	C0553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	300,00	R\$ 23,90	R\$ 6,78	R\$ 9 204,00
4.4	C0557	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 75,41	R\$ 21,38	R\$ 19 358,00
4.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 22,53	R\$ 6,39	R\$ 578,40
4.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	400,00	R\$ 17,34	R\$ 4,92	R\$ 8 904,00
4.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	2 500,00	R\$ 9,51	R\$ 2,70	R\$ 30 525,00
4.8	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 15,88	R\$ 4,50	R\$ 629,88
4.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 257,96	R\$ 73,13	R\$ 331,09
4.10	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 203,13	R\$ 57,59	R\$ 260,72
4.11	COM-74109588	LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 3,07	R\$ 0,87	R\$ 78,80
4.12	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	R\$ 5,35	R\$ 1,52	R\$ 687,00
4.13	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	200,00	R\$ 6,41	R\$ 1,82	R\$ 1 646,00
4.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,78	R\$ 5,04	R\$ 27,82
								R\$ 74.743,11



Georgina de Jesus F. Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 124.520.77-15

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS				
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE				
		DATA:	04/12/2023	BDI:	28,35%
		FONTE	VERSÃO	HORA	DATA REF.
		SEINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	10/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5		PINTURA							R\$ 121.367,88
5.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	1.003,96	R\$ 22,87	R\$ 6,48	R\$ 29,35	R\$ 29.466,23
5.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.292,62	R\$ 20,74	R\$ 5,88	R\$ 26,62	R\$ 61.029,54
5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.031,61	R\$ 22,39	R\$ 6,35	R\$ 28,74	R\$ 29.648,47
5.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	54,36	R\$ 17,54	R\$ 4,97	R\$ 22,51	R\$ 1.223,64
6		REVESTIMENTOS							R\$ 98.876,65
6.1	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.302,36	R\$ 48,93	R\$ 13,87	R\$ 62,80	R\$ 81.788,21
6.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.127,95	R\$ 11,80	R\$ 3,35	R\$ 15,15	R\$ 17.088,44
7		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 58.096,64
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1.202,58	R\$ 37,64	R\$ 10,67	R\$ 48,31	R\$ 58.096,64
8		PISO							R\$ 40.539,10
8.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. CIAQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	110,20	R\$ 102,99	R\$ 29,20	R\$ 132,19	R\$ 14.567,34
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	23,76	R\$ 741,27	R\$ 210,15	R\$ 951,42	R\$ 22.605,74
8.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	24,60	R\$ 106,61	R\$ 30,22	R\$ 136,83	R\$ 3.366,02
9		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 12.136,92
9.1	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	12,20	R\$ 468,53	R\$ 132,83	R\$ 601,36	R\$ 7.336,59
9.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,65	R\$ 106,04	R\$ 30,06	R\$ 136,10	R\$ 88,47
9.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,13	R\$ 62,63	R\$ 17,76	R\$ 80,39	R\$ 90,84
9.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	58,42	R\$ 61,53	R\$ 17,47	R\$ 79,00	R\$ 4.641,02



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: IPAUMIRIMÍCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS

DATA:	04/12/2023	BDI:	28,35%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		0,00%	0,00%
PRÓPRIA			

DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
LOCAL:	IPAUMIRIMÍCE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIMÍCE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10	ESQUADRIAS							
10.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	11,24	R\$ 455,62	R\$ 129,17	R\$ 6.573,04
10.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 1.013,70	R\$ 287,38	R\$ 28.623,76
10.3	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 281,17	R\$ 79,71	R\$ 1.818,84
10.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,80	R\$ 337,21	R\$ 95,60	R\$ 346,25
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 1.189,05
11.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,40	R\$ 48,92	R\$ 13,87	R\$ 213,49
11.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	7,38	R\$ 102,99	R\$ 29,20	R\$ 975,56
12	EMBASAMENTO							R\$ 836,24
12.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,16	R\$ 561,67	R\$ 159,23	R\$ 836,24
13	ESTRUTURA							R\$ 17.473,29
13.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	543,67	R\$ 11,36	R\$ 3,22	R\$ 7.926,71
13.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	32,43	R\$ 11,45	R\$ 3,25	R\$ 476,72
13.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	42,50	R\$ 119,01	R\$ 33,74	R\$ 6.491,88
13.4	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,06	R\$ 494,72	R\$ 140,25	R\$ 2.577,98
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 134.410,30
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 474.074,10
						VALOR TOTAL:		R\$ 608.484,40

(Handwritten signatures and initials)



G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carriçatã - CE - FONE: 88.9.98651097.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES JUSTOS		DATA: 04/12/2023	EDI: 20.3%	HORA	MES	REF.
OBRA:	IPALMIRANCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	VERBAO		04.44	12/2023	10/2023
DESCRIÇÃO:	PLANTAS ORÇAMENTÁRIAS	SEINFRA		04.44	12/2023	10/2023
LOCAL:	IPALMIRANCE	SINAPI		04.44	12/2023	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRANCE	CONDIÇÃO		0.00%	0.00%	0.00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0.05000000	RS 24.1600	RS 1.2080
12543 SERVENTE	H	0.50000000	RS 18.4600	RS 9.2300
TOTAL Mão de Obra				RS 10.4300
VALOR:				RS 10.44

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	H	0.20000000	RS 23.4800	RS 4.6960
12391 PEDREIRO	H	0.20000000	RS 24.1600	RS 4.8320
12543 SERVENTE	H	0.60000000	RS 18.4600	RS 11.0760
TOTAL Mão de Obra				RS 20.6040
VALOR:				RS 20.60

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0.08000000	RS 24.1600	RS 1.9328
12543 SERVENTE	H	0.80000000	RS 18.4600	RS 14.7680
TOTAL Mão de Obra				RS 16.7008
VALOR:				RS 16.70

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6.00000000	RS 0.6600	RS 3.9600
TOTAL Material				RS 3.9600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1.00000000	RS 24.1600	RS 24.1600
12543 SERVENTE	H	1.00000000	RS 18.4600	RS 20.3000
TOTAL Mão de Obra				RS 46.8200
VALOR:				RS 50.84

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2'x1'	M	3.50000000	RS 5.9500	RS 20.8250
10619 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5' x 2' 1/2')	M	1.33000000	RS 24.2000	RS 32.2650
11724 PREGO	KG	0.12000000	RS 15.8100	RS 1.8972
11824 RIPA DE PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3.50000000	RS 1.6000	RS 5.6000
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33.00000000	RS 0.6600	RS 21.7800

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Camaquã - CE - FONE 88 9 98651097

57-15.06/1

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/12/2023	EDI: 20.3%	HORA	MES	REF.
OBRA:	IPALMIRANCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	VERBAO		04.44	12/2023	10/2023
DESCRIÇÃO:	PLANTAS ORÇAMENTÁRIAS	SEINFRA		04.44	12/2023	10/2023
LOCAL:	IPALMIRANCE	SINAPI		04.44	12/2023	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMIRANCE	CONDIÇÃO		0.00%	0.00%	0.00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AUDAENTE DE CARPINTERO	H	1.00000000	RS 19.1000	RS 19.1000
10498 CARPINTERO	H	1.00000000	RS 24.1600	RS 24.1600
12391 PEDREIRO	H	1.00000000	RS 24.1600	RS 26.5760
12543 SERVENTE	H	1.10000000	RS 18.4600	RS 20.3060
TOTAL Mão de Obra				RS 90.1420
VALOR:				RS 172.81

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BVMS, D = 5,18 MM (0,157 KG/M), OU 6 BVMS, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BVMS, D = 3,49 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	0.03700000	RS 17.71	RS 0.65
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLUÇAO)	SINAPI	1.00830000	RS 24.61	RS 25.50
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	2.21340000	RS 0.31	RS 0.68
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0.01230000	RS 34.87	RS 0.42
00040562 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	0.03360000	RS 59.78	RS 2.00
00039430 FENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	UN	4.26770000	RS 2.65	RS 1.25
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	M	3.54700000	RS 7.03	RS 24.93
TOTAL Material				RS 57.43

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
186278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARDOIS COMPLEMENTARES	H	0.60000000	RS 18.32	RS 10.99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 10.99
VALOR:				RS 68.42

Equipamento Custo-Novo	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0.00940000	RS 19.98	RS 0.18
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO AF_03/2016	CHI	0.00680000	RS 21.12	RS 0.14
TOTAL Equipamento Custo-Novo				RS 0.32

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549 PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0.00700000	RS 19.98	RS 1.66
00043083 PERFIL "U" ENRIPECIDO 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	4.31300000	RS 8.05	RS 34.92
TOTAL Material				RS 36.58

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ:10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N°1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Camaquã - CE - FONE 88 9 98651097

57-15.06/1

MATERIAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	IPALMIRANCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	04/12/2023
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORGANIZATÓRIA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	IPALMIRANCE	VERBA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRANCE	COMPLEMENTAR:	Complementar
		BDI: 26,35%	MES: 47,4%
		84,44%	47,4%
		84,44%	47,4%
		0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21300000	RS 18,32	RS 3,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10600000	RS 18,62	RS 1,97
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 5,87
		VALOR:		RS 42,72

MATERIAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	IPALMIRANCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	04/12/2023
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORGANIZATÓRIA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	IPALMIRANCE	VERBA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRANCE	COMPLEMENTAR:	Complementar
		BDI: 26,35%	MES: 47,4%
		84,44%	47,4%
		84,44%	47,4%
		0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 122015 (UN)				
00004777 CAMONEIRA ADO ABAS IGUAIS (QUALQUER BÍTOLA) ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	16,64000000	RS 7,46	RS 124,13
00010997 ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018 DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,23400000	RS 38,84	RS 9,08
00040698 PERFIL UOC (1" DOBRADO DE CHAPA) SIMBLES DE AÇO LAMINADO GALVANIZADO ASTM A36 - 12" X 50 MM E+ 3 MM	KG	61,56000000	RS 7,66	RS 483,86
		TOTAL Material		RS 617,07
		VALOR:		RS 1.134,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42200000	RS 18,32	RS 26,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32800000	RS 18,62	RS 6,10
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		RS 32,15
		VALOR:		RS 64,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92235 INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 072019				
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 032016	CHI	0,00130000	RS 19,98	RS 0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF. 032016	CHI	0,00090000	RS 21,12	RS 0,01
		TOTAL Equipamento Custo Real		RS 0,03
		VALOR:		RS 0,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	CJ	4,15000000	RS 1,77	RS 7,34
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINGADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	1,16600000	RS 48,25	RS 56,25
		TOTAL Material		RS 63,59
		VALOR:		RS 127,18

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.800/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. São do Carmo
Catiaguá - CE - FONE: 88 9 38651097

MATERIAL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	IPALMIRANCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	04/12/2023
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORGANIZATÓRIA	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	IPALMIRANCE	VERBA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRANCE	COMPLEMENTAR:	Complementar
		BDI: 26,35%	MES: 47,4%
		84,44%	47,4%
		84,44%	47,4%
		0,00%	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80280 BRITA	M3	1,49200000	RS 93,4700	RS 139,4572
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	RS 54,3500	RS 163,0500
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	RS 14,7100	RS 36,7750
		TOTAL Material		RS 329,2822
		VALOR:		RS 67,59

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	2,00000000	RS 18,4600	RS 36,9200
		TOTAL Mão de Obra		RS 36,9200
		VALOR:		RS 73,84

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00073 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12,8)	M2	10,05000000	RS 61,6300	RS 619,3815
00074 ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,32000000	RS 106,0400	RS 1.307,0398
00216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,66000000	RS 11,3800	RS 475,5296
00838 CONCRETO PAVBR. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,23000000	RS 445,8100	RS 102,5289
00840 CONCRETO PAVBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,59800000	RS 469,6800	RS 280,8846
02784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	14,24000000	RS 48,9000	RS 696,6208
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3ª PROFUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,84000000	RS 76,0800	RS 139,9604
C3123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PARAREDE	M2	11,00000000	RS 25,6400	RS 282,0400
		TOTAL Serviço		RS 3.953,7126
		VALOR:		RS 4.369,91

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (Ø) - (NBR-5688)	M	1,01000000	RS 39,4900	RS 39,8846
		TOTAL Material		RS 39,8846
		VALOR:		RS 79,77

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	RS 19,1000	RS 11,4600
12320 ENCANADOR	H	0,60000000	RS 23,4800	RS 14,0880
		TOTAL Mão de Obra		RS 25,5480
		VALOR:		RS 54,39

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,02500000	RS 56,9000	RS 1,41790
11886 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,04000000	RS 56,3500	RS 2,25400
12183 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (Ø) - (NBR 5688)	M	1,01000000	RS 19,1000	RS 19,1000
		TOTAL Material		RS 18,56590
		VALOR:		RS 37,12580

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.800/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. São do Carmo
Catiaguá - CE - FONE: 88 9 38651097

OBRA:		PALMARINHA - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS		DATA: 04/02/2023		BOI: 26,25%	
DESCRIÇÃO:		PLANTIA ORGANIZATÓRIA		PREÇO		MORA	
LOCAL:		PALMARINHA - CE		0% COM DESONERACAO		47,4%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRINHA		20,30% COM DESONERACAO		47,4%	
				0,30%		0,00%	

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	R\$ 19.1000	R\$ 19.1000
12320	1	SEINFRA	R\$ 23.4800	R\$ 23.4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.5800
VALOR:				R\$ 40.74

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	SEINFRA	R\$ 58.9200	R\$ 58.9200
11888	1	SEINFRA	R\$ 56.7500	R\$ 56.7500
12201	1	SEINFRA	R\$ 7.9800	R\$ 7.9800
TOTAL Material				R\$ 123.6500
VALOR:				R\$ 13.61

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	R\$ 19.1000	R\$ 19.1000
12320	1	SEINFRA	R\$ 23.4800	R\$ 23.4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.5800
VALOR:				R\$ 13.61

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	SEINFRA	R\$ 58.9200	R\$ 58.9200
11412	1	SEINFRA	R\$ 2.0300	R\$ 2.0300
11888	1	SEINFRA	R\$ 56.7500	R\$ 56.7500
TOTAL Material				R\$ 117.7000
VALOR:				R\$ 3.0687

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	R\$ 19.1000	R\$ 19.1000
12320	1	SEINFRA	R\$ 23.4800	R\$ 23.4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.5800
VALOR:				R\$ 6.90

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	1	SEINFRA	R\$ 56.9000	R\$ 56.9000
11461	1	SEINFRA	R\$ 32.3800	R\$ 32.3800
11888	1	SEINFRA	R\$ 56.7500	R\$ 56.7500
TOTAL Material				R\$ 145.7800
VALOR:				R\$ 58.71

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	R\$ 19.1000	R\$ 19.1000
12320	1	SEINFRA	R\$ 23.4800	R\$ 23.4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.5800
VALOR:				R\$ 11.9224

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Carnaubeira - CE - FONE 88 9 98651097

OBRA:		PALMARINHA - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS		DATA: 04/02/2023		BOI: 26,25%	
DESCRIÇÃO:		PLANTIA ORGANIZATÓRIA		PREÇO		MORA	
LOCAL:		IPALMIRINHA - CE		0% COM DESONERACAO		47,4%	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRINHA		20,30% COM DESONERACAO		47,4%	
				0,30%		0,00%	

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	1	SEINFRA	R\$ 7.0600	R\$ 7.0600
10103	1	SEINFRA	R\$ 15.3700	R\$ 15.3700
10109	1	SEINFRA	R\$ 77.7300	R\$ 77.7300
10280	1	SEINFRA	R\$ 93.4700	R\$ 93.4700
10529	1	SEINFRA	R\$ 33.4300	R\$ 33.4300
10805	1	SEINFRA	R\$ 10.6600	R\$ 10.6600
11916	1	SEINFRA	R\$ 11.0800	R\$ 11.0800
TOTAL Material				R\$ 270.2800

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	1	SEINFRA	R\$ 19.1000	R\$ 19.1000
10041	1	SEINFRA	R\$ 19.1000	R\$ 19.1000
10121	1	SEINFRA	R\$ 24.1600	R\$ 24.1600
10498	1	SEINFRA	R\$ 24.1600	R\$ 24.1600
10391	1	SEINFRA	R\$ 24.1600	R\$ 24.1600
12543	1	SEINFRA	R\$ 18.4800	R\$ 18.4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 145.6000
VALOR:				R\$ 216.99

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	1	SEINFRA	R\$ 220.6300	R\$ 220.6300
10406	1	SEINFRA	R\$ 242.3300	R\$ 242.3300
11091	1	SEINFRA	R\$ 21.0100	R\$ 21.0100
11180	1	SEINFRA	R\$ 0.3300	R\$ 0.3300
11579	1	SEINFRA	R\$ 8.7400	R\$ 8.7400
11925	1	SEINFRA	R\$ 34.3400	R\$ 34.3400
TOTAL Material				R\$ 536.0300
VALOR:				R\$ 621.19

Mão de Obra	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	1	SEINFRA	R\$ 19.1000	R\$ 19.1000
12320	1	SEINFRA	R\$ 23.4800	R\$ 23.4800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 42.5800
VALOR:				R\$ 621.19

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	1	SEINFRA	R\$ 21.0100	R\$ 21.0100
11180	1	SEINFRA	R\$ 0.3300	R\$ 0.3300
11343	1	SEINFRA	R\$ 18.0800	R\$ 18.0800
TOTAL Material				R\$ 39.4200
VALOR:				R\$ 621.19

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo Nº 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Carnaubeira - CE - FONE 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L JUSTOS		DATA: 04/12/2023	BDI: 28,35%
OBRA:	IPALMIRINICE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERIDADE MARIA	FONTE:	VERBAO
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTARIA	SERVIÇO:	321 - COM DEBENEFICACAO
LOCAL:	IPALMIRINICE	UNIDADE:	84 44% 47 48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRINICE	COMPOSIÇÃO:	0,00% 3,00%

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11579	UN	2,00000000	RS 8,7400	RS 17,4800
11854	UN	1,00000000	RS 153,0600	RS 153,0600
12132	UN	1,00000000	RS 91,7500	RS 91,7500
TOTAL Material				RS 440,2900
Mão de Obra				
10043	H	3,30000000	RS 19,1000	RS 63,0300
12330	H	3,30000000	RS 23,4800	RS 77,4840
TOTAL Mão de Obra				RS 140,5140
VALOR:				RS 630,27

C3021 PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	KG	0,01600000	RS 111,2100	RS 2,0018
10806	KG	3,35000000	RS 0,6600	RS 2,2110
11180	M	0,75000000	RS 0,3300	RS 0,2475
12486	UN	1,00000000	RS 94,9200	RS 94,9200
17603	UN	1,00000000	RS 16,5100	RS 16,5100
12503	UN	1,00000000	RS 44,1700	RS 44,1700
18296	UN	1,00000000	RS 6,1500	RS 6,1500
TOTAL Material				RS 166,2103
Mão de Obra				
12391	H	1,50000000	RS 24,1600	RS 36,2400
12543	H	1,50000000	RS 18,4500	RS 27,6800
TOTAL Mão de Obra				RS 63,9200
VALOR:				RS 230,14

C3602 MULTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50m) (UN)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	KG	0,01600000	RS 111,2100	RS 2,0018
10806	KG	3,35000000	RS 0,6600	RS 2,2110
16119	UN	1,00000000	RS 42,0700	RS 42,0700
16120	UN	1,00000000	RS 12,2100	RS 12,2100
TOTAL Material				RS 58,4928
Mão de Obra				
12381	H	2,75000000	RS 24,1600	RS 66,4400
TOTAL Mão de Obra				RS 66,4400
Serviço				
02017	KG	0,16000000	RS 11,4500	RS 1,8320
TOTAL Serviço				RS 1,8320

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cristiano - CE - FONE: 88 9 96651007

09/12/2023 9:25:27 AM

67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/12/2023	BDI: 28,35%
OBRA:	IPALMIRINICE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERIDADE MARIA	FONTE:	VERBAO
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTARIA	SERVIÇO:	321 - COM DEBENEFICACAO
LOCAL:	IPALMIRINICE	UNIDADE:	84 44% 47 48% 10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRINICE	COMPOSIÇÃO:	0,00% 3,00%

C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIDA ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, OBARRAMENTO (UN)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	UN	1,00000000	RS 38,4300	RS 38,4300
10194	UN	1,00000000	RS 37,8000	RS 37,8000
10195	UN	1,00000000	RS 31,2500	RS 31,2500
11754	UN	1,00000000	RS 104,3600	RS 104,3600
TOTAL Material				RS 211,8400
Mão de Obra				
10042	H	2,00000000	RS 19,1000	RS 38,2000
12312	H	2,00000000	RS 24,1500	RS 48,3000
TOTAL Mão de Obra				RS 86,5000
VALOR:				RS 298,36

C1088 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10986	UN	1,00000000	RS 17,3000	RS 17,3000
TOTAL Material				RS 17,3000
Mão de Obra				
10042	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
12312	H	0,30000000	RS 24,1500	RS 7,2450
TOTAL Mão de Obra				RS 12,9750
VALOR:				RS 30,27

C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	M	1,00000000	RS 16,2200	RS 16,2200
TOTAL Material				RS 16,2200
Mão de Obra				
10042	H	0,17000000	RS 19,1000	RS 3,2470
12312	H	0,17000000	RS 24,1500	RS 4,1055
TOTAL Mão de Obra				RS 7,3525
VALOR:				RS 23,57

C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)				
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	M	1,00000000	RS 16,2200	RS 16,2200
TOTAL Material				RS 16,2200
Mão de Obra				
10042	H	0,17000000	RS 19,1000	RS 3,2470
12312	H	0,17000000	RS 24,1500	RS 4,1055
TOTAL Mão de Obra				RS 7,3525
VALOR:				RS 23,57

67 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
Cristiano - CE - FONE: 88 9 96651007

09/12/2023 9:25:27 AM

67

OPERAÇÃO		DATA: 04/12/2023		BDI: 18,25%	
OPERAÇÃO:	PAUIMBRICE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	VERBA:	50% COM DESIGNAÇÃO	NOVA:	47,48%
DESCRIÇÃO:	FAMILIAR ORÇAMENTARIA	ORÇAMENTO:	20230000000000000000	MOB:	47,48%
LOCAL:	PAUIMBRICE	LOCAL:	PAUIMBRICE	REP:	10/023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUIMBRICE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUIMBRICE	REP:	10/023

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 6.8760
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 8.6940
TOTAL Mão de Obra				RS 15.5700
VALOR:				RS 75.41

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	RS 9.9900	RS 9.9900
TOTAL Material				RS 9.9900

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 5.5390
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 7.0035
TOTAL Mão de Obra				RS 12.5425
VALOR:				RS 22.52

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11084	ELETTRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	RS 2.0800	RS 2.0800
TOTAL Material				RS 2.0800

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 15.2800
TOTAL Mão de Obra				RS 15.2800
VALOR:				RS 17.24

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6,0MM2 - 750V	M	RS 3.8100	RS 3.8852
TOTAL Material				RS 3.8852

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 2.4830
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 3.1395
TOTAL Mão de Obra				RS 5.6225
VALOR:				RS 9.51

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
00001672	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	RS 2.23	RS 2.23
TOTAL Material				RS 2.23

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares				

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.600/0001-99
Rua José Nazareth do Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caririçu - CE - FONE 88 9 98651097

OPERAÇÃO		DATA: 04/12/2023		BDI: 18,25%	
OPERAÇÃO:	PAUIMBRICE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	VERBA:	50% COM DESIGNAÇÃO	NOVA:	47,48%
DESCRIÇÃO:	FAMILIAR ORÇAMENTARIA	ORÇAMENTO:	20230000000000000000	MOB:	47,48%
LOCAL:	PAUIMBRICE	LOCAL:	PAUIMBRICE	REP:	10/023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUIMBRICE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUIMBRICE	REP:	10/023

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
80247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 20.24	RS 5.88
80284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	RS 24.72	RS 7.19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 13.07

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
80629	ARGAMASSA TRACO 1:3 IEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UNID): PREPARO MANUAL_AF_08/2018	M3	RS 651.44	RS 0.58
TOTAL Serviço				RS 0.58
VALOR:				RS 15.68

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	RS 1.9600	RS 23.5200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", CHAPA 16	UN	RS 1.7900	RS 1.7900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X50MM	UN	RS 10.4200	RS 10.4200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETTRODUTO DE 3/4"	UN	RS 2.5400	RS 2.5400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	RS 10.3100	RS 10.3100
11075	ELETTRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	RS 4.2500	RS 12.7500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	RS 2.7000	RS 2.7000
11181	FITA ISOLANTE	M	RS 0.7000	RS 2.1000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	RS 23.0100	RS 23.0100
11409	LUNA DE PVC RIGIDO PARA ELETTRODUTO 3/4"	UN	RS 1.1000	RS 2.2000
TOTAL Material				RS 82.0610

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 57.3000
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 72.4500
12543	SERVEVENTE	H	RS 18.4800	RS 46.1500
TOTAL Mão de Obra				RS 175.9000
VALOR:				RS 257.96

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	RS 38.4300	RS 38.4300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	RS 37.8000	RS 37.8000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	RS 31.2500	RS 31.2500
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	UN	RS 43.7500	RS 43.7500
TOTAL Material				RS 151.2300

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 22.9200
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 28.9800
TOTAL Mão de Obra				RS 51.9000
VALOR:				RS 200,00

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra				

ITEM	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	RS 19.1000	RS 22.9200
12312	ELETRICISTA	H	RS 24.1500	RS 28.9800
TOTAL Mão de Obra				RS 51.9000
VALOR:				RS 200,00

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.600/0001-99
Rua José Nazareth do Melo N° 1026, Bairro N. Sta. do Carmo
Caririçu - CE - FONE 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L JUSTOS		DATA: 08/12/2023	MOA:	MESES:	REF:
OBRA:	IPALMIRIM DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	08/12/2023	SEINFRA	41.4%	10/2023
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA		SEINFRA	41.4%	10/2023
LOCAL:	IPALMIRIM DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS		SEINFRA	41.4%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS		SEINFRA	41.4%	10/2023

COM-74109588 LUMINARIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18W (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,07560141	RS 20,24	RS 1,53
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,06212721	RS 24,72	RS 1,54
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 3,07
	VALOR:				RS 3,07

C1371 FIO ISOLADO PVC P750V 1,5 MM2 (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais					
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1,5MM2 - 750V	M	1,02000000	RS 1,0200	RS 1,0200
	TOTAL Materiais				RS 1,0200
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10000000	RS 19,1000	RS 1,9100
12312	ELETRICISTA	H	0,10000000	RS 24,1500	RS 2,4150
	TOTAL Mão de Obra				RS 4,3250
	VALOR:				RS 5,35

C1374 FIO ISOLADO PVC P750V 2,5 MM2 (M)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais					
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,5MM2 - 750V	M	1,02000000	RS 1,6524	RS 1,6524
	TOTAL Materiais				RS 1,6524
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11000000	RS 19,1000	RS 2,1010
12312	ELETRICISTA	H	0,11000000	RS 24,1500	RS 2,6565
	TOTAL Mão de Obra				RS 4,7575
	VALOR:				RS 6,41

C2483 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais					
12119	TOMADA UNIVERSAL 2P0LDS	UN	1,00000000	RS 8,7000	RS 8,7000
	TOTAL Materiais				RS 8,7000
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	RS 19,1000	RS 4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	RS 24,1500	RS 5,0715
	TOTAL Mão de Obra				RS 9,0825
	VALOR:				RS 17,78

96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 05/2017 (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais					
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1,5MM2 - 750V	M	1,02000000	RS 1,0200	RS 1,0200
	TOTAL Materiais				RS 1,0200
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21000000	RS 19,1000	RS 4,0110
12312	ELETRICISTA	H	0,21000000	RS 24,1500	RS 5,0715
	TOTAL Mão de Obra				RS 9,0825
	VALOR:				RS 17,78

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.605/0001-99
Rua José Nogueira de Melo nº 4006, Bairro N. Sta. do Carmo
Campanhã - CE - FONE 88 9 96651091

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 08/12/2023	MOA:	MESES:	REF:
OBRA:	IPALMIRIM DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	08/12/2023	SEINFRA	41.4%	10/2023
DESCRIÇÃO:	PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA		SEINFRA	41.4%	10/2023
LOCAL:	IPALMIRIM DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS		SEINFRA	41.4%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIM DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS		SEINFRA	41.4%	10/2023

00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,55184000	RS 3,54	RS 5,49
	TOTAL Materiais				RS 5,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88210	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,57100000	RS 25,56	RS 14,66
88216	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300000	RS 18,62	RS 2,66
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 17,32
	VALOR:				RS 22,87

C1615 LA TEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais					
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	RS 11,2000	RS 1,3476
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	RS 0,6500	RS 0,1625
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	RS 16,9400	RS 2,8798
	TOTAL Materiais				RS 4,3899
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12396	PINTOR	H	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
	TOTAL Mão de Obra				RS 16,3490
	VALOR:				RS 20,74

C1614 LA TEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais					
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,06000000	RS 16,8700	RS 0,9435
11498	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	RS 11,8900	RS 1,4268
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	RS 0,6500	RS 0,1625
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	RS 20,6900	RS 3,5106
	TOTAL Materiais				RS 6,0433
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12396	PINTOR	H	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
	TOTAL Mão de Obra				RS 16,3490
	VALOR:				RS 22,39

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	RS 0,6500	RS 0,3250
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	RS 6,7400	RS 3,0330
	TOTAL Materiais				RS 3,3580
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12396	PINTOR	H	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
	TOTAL Mão de Obra				RS 16,3490
	VALOR:				RS 22,39

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	RS 0,6500	RS 0,3250
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	RS 6,7400	RS 3,0330
	TOTAL Materiais				RS 3,3580
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12396	PINTOR	H	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
	TOTAL Mão de Obra				RS 16,3490
	VALOR:				RS 22,39

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Materiais					
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,50000000	RS 0,6500	RS 0,3250
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,45000000	RS 6,7400	RS 3,0330
	TOTAL Materiais				RS 3,3580
Mão de Obra					
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12396	PINTOR	H	0,40000000	RS 24,1600	RS 9,6640
	TOTAL Mão de Obra				RS 16,3490
	VALOR:				RS 22,39

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.605/0001-99
Rua José Nogueira de Melo nº 4006, Bairro N. Sta. do Carmo
Campanhã - CE - FONE 88 9 96651091



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES LUSTOS		DATA: 04/12/2023	MODELO: 0017.20.35%	REF.:
OBRA:	IPALMIRANCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	PLANTAS ORÇAMENTARIAS	DESCRIÇÃO:	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	IPALMIRANCE	LOCAL:	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRANCE	CLIENTE:	SEINFRA	SEINFRA

IDIS	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000	RS 5,7300
12395	PINTOR	SEINFRA	H <td>0,35000000 <th>RS 24,1000</th> <th>RS 8,4500</th> </td>	0,35000000 <th>RS 24,1000</th> <th>RS 8,4500</th>	RS 24,1000	RS 8,4500
TOTAL Mão de Obra					RS 14,1800	
VALOR:					RS 17,54	

C0037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACCO 1:4 (M2)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	0,60000000	RS 24,1600	RS 14,4960	
12543	SERVEANTE	H	0,60000000	RS 18,4600	RS 11,0760	
TOTAL Mão de Obra					RS 25,5720	
Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0166	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRACCO 1:4	M3	0,82500000	RS 934,4500	RS 23,3613	
TOTAL Servico					RS 23,3613	
VALOR:					RS 48,93	

C0077 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRACCO 1:4 ESP. = 7mm PI PAREDE (M2)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10676	CIMENTO PORTLANDO	KG	2,40000000	RS 0,6600	RS 1,5840	
11605	PEDRISCO	M3	0,00700000	RS 95,4700	RS 0,6643	
TOTAL Materiais					RS 2,2483	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	0,20000000	RS 24,1600	RS 4,8320	
12543	SERVEANTE	H	0,25000000	RS 18,4600	RS 4,7250	
TOTAL Mão de Obra					RS 9,5570	
VALOR:					RS 11,80	

C0843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,00000000	RS 16,9100	RS 33,8200	
TOTAL Materiais					RS 33,8200	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	H	0,20000000	RS 19,1000	RS 3,8200	
TOTAL Mão de Obra					RS 3,8200	
VALOR:					RS 37,64	

C0030 A TERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	RS 65,1000	RS 71,6100	
TOTAL Materiais					RS 71,6100	
Mão de Obra	FONTE <td>UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> <td></td> </td></td>	UNID <td>COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> <td></td> </td>	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td> <td></td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
VALOR:					RS 37,84	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.922.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. São do Carmo
Carnaúba - CE - FONE: 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/12/2023	MODELO: 0017.20.35%	REF.:
OBRA:	IPALMIRANCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	FONTE:	SEINFRA	SEINFRA
DESCRIÇÃO:	PLANTAS ORÇAMENTARIAS	DESCRIÇÃO:	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	IPALMIRANCE	LOCAL:	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRANCE	CLIENTE:	SEINFRA	SEINFRA

IDIS	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 18,4600	RS 31,3800
TOTAL Mão de Obra					RS 31,3800	
VALOR:					RS 102,99	

94980 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022 (M3)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002692	DESACONDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130000	RS 7,50	RS 0,15	
00095068	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,23940000	RS 13,43	RS 4,02	
0004569	SARRAFO 2,5 X 10' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,12500000	RS 5,55	RS 17,34	
0004517	SARRAFO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,50000000	RS 3,82	RS 9,55	
TOTAL Materiais					RS 31,06	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,62680000	RS 24,10	RS 39,20	
88309	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,41490000	RS 24,45	RS 34,59	
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,04170000	RS 18,62	RS 56,63	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 130,42	
Servico	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACCO 1:2:7,3 (EM MASSA, SECA DE CIMENTO) AREIA MEDIA BRITA (1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2021	M3	1,23190000	RS 470,80	RS 579,79	
TOTAL Servico					RS 579,79	
VALOR:					RS 743,27	

C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS, POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento, C/uso Hospitalar	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	RS 1,3000	RS 1,0400	
TOTAL Equipamento C/uso Hospitalar					RS 1,0400	

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	RS 0,4500	RS 9,4500	
10108	AREIA GRDSSA	M3	0,03000000	RS 111,2100	RS 3,3363	
10508	CERA	KG	0,10000000	RS 18,6000	RS 1,8600	
10905	CIMENTO PORTLAND	KG	26,59000000	RS 0,6600	RS 17,5428	
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	RS 41,9500	RS 4,1950	
11102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	RS 42,6900	RS 2,1345	
11316	JUNTA PLASTICA T 21MM PARA PISOS	M	2,50000000	RS 1,5300	RS 3,8250	
TOTAL Materiais					RS 42,3436	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMONISTA	H	0,50000000	RS 12,0900	RS 6,0450	
12391	PEDEIREIRO	H	1,20000000	RS 24,1600	RS 28,9920	
12543	SERVEANTE	H	1,20000000	RS 18,4600	RS 22,1520	
TOTAL					RS 57,1890	

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.922.609/0001-99
Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. São do Carmo
Carnaúba - CE - FONE: 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L. JUSTOS	
OBRA: IPALMIRIMCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERINIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA: 04/12/2023
DESCRIÇÃO: PLANTAL DE CIMENTARIA#	VERBA: 021 COM DESPESAS
LOCAL: IPALMIRIMCE	VALOR: 84,4%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIMCE	VALOR: 0,02%
TOTAL Mão de Obra: R\$ 52.224,00	
VALOR: R\$ 106,81	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00800000	R\$ 111,2100	R\$ 0,8897
17894	BANCADEA DE GRANITO OUTRAS CORES E-3cm.	1,00000000	R\$ 399,6200	R\$ 399,6200
10065	CIMENTO PORTLAND	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920
TOTAL Material				R\$ 425,6217

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVELENTE	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 65,9120
VALOR: R\$ 493,53				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00800000	R\$ 111,2100	R\$ 0,8897
17894	BANCADEA DE GRANITO OUTRAS CORES E-3cm.	1,00000000	R\$ 399,6200	R\$ 399,6200
10065	CIMENTO PORTLAND	3,20000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,7920
TOTAL Material				R\$ 425,6217

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVELENTE	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 65,9120
VALOR: R\$ 493,53				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA MEDIA	0,04130000	R\$ 77,7300	R\$ 3,2102
10441	CAL HIDRATADA	6,19000000	R\$ 0,8500	R\$ 5,2591
10065	CIMENTO PORTLAND	6,19000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,4654
12081	TUJLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	47,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 23,0300
TOTAL Material				R\$ 35,9547

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVELENTE	1,64000000	R\$ 18,4600	R\$ 30,3764
TOTAL Mão de Obra				R\$ 70,2064
VALOR: R\$ 106,04				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVELENTE	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 62,6280
VALOR: R\$ 62,63				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,01500000	R\$ 77,7300	R\$ 1,1660
10441	CAL HIDRATADA	2,16000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,8402
10065	CIMENTO PORTLAND	2,16000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2096
TOTAL Material				R\$ 4,2158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA: IPALMIRIMCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERINIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA: 04/12/2023
DESCRIÇÃO: PLANTAL DE CIMENTARIA#	VERBA: 021 COM DESPESAS
LOCAL: IPALMIRIMCE	VALOR: 84,4%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRIMCE	VALOR: 0,02%
TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,2500	
VALOR: R\$ 16,7950	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVELENTE	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra				R\$ 44,8352
VALOR: R\$ 61,63				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	0,00100000	R\$ 111,2100	R\$ 0,1112
10065	CIMENTO PORTLAND	0,15000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,0990
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (x1M2)	1,00000000	R\$ 418,1800	R\$ 418,1800
TOTAL Material				R\$ 418,3902

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11520	MONTADOR	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543	SERVELENTE	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra				R\$ 37,2310
VALOR: R\$ 455,62				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4428	ALZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	2,00000000	R\$ 44,7000	R\$ 89,4000
C4421	FERRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	1,00000000	R\$ 550,9000	R\$ 550,9000
C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 x 2,10 m) C/ FERRAGENS	1,00000000	R\$ 373,9800	R\$ 373,9800
TOTAL Material				R\$ 1.014,2800
VALOR: R\$ 1.013,70				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,00720000	R\$ 77,7300	R\$ 0,5597
10441	CAL HIDRATADA	0,49000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,4165
10065	CIMENTO PORTLAND	2,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,3200
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	1,00000000	R\$ 150,9700	R\$ 150,9700
TOTAL Material				R\$ 152,2662

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVELENTE	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Material				R\$ 127,8600

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo Nº 226, Bairro N. Sta. do Carmo
 Campina - CE - FONE: 08 3 36651097



131

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/12/2023	BDI: 28,35%
OBRA:	IPALMIRANCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	VERSÃO: 037 - COM DESENERÇÃO	NOVA: 47,48%
DESCRIÇÃO:	PLANTAS ORÇAMENTARIAS	VERSÃO: 202309 - COM DESENERÇÃO	NOVA: 47,48%
LOCAL:	IPALMIRANCE	VERSÃO: 037 - COM DESENERÇÃO	NOVA: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRANCE	VERSÃO: 037 - COM DESENERÇÃO	NOVA: 47,48%

Mão de Obra	VALOR:	RS 291,17
-------------	--------	-----------

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006896	UN	0,83330000	RS 362,66	RS 302,19
JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FOLHAS, VIDROS, SEM BARRILHEIROS, ACABAMENTO BRANCO OU BRANCO, COM BARRILHEIROS DE 6 X 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO				
00004377	UN	9,20000000	RS 0,23	RS 2,11
PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBREBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO - 32,00 MM				
00039801	UN	0,62330000	RS 24,73	RS 15,41
SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G				
TOTAL Materiais				RS 319,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86309	H	0,51900000	RS 24,45	RS 12,68
PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
86316	H	0,25900000	RS 18,62	RS 4,82
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 17,50
VALOR:				RS 337,21

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	2,66000000	RS 18,4600	RS 48,9190
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				RS 48,9190
VALOR:				RS 46,82

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,21000000	RS 112,100	RS 23,541
AREIA GROSSA				
10441	KG	30,95000000	RS 0,8500	RS 27,5455
CAL HIDRATADA				
10805	KG	30,95000000	RS 0,6600	RS 20,4270
CIMENTO PORTLAND				
12691	UN	235,00000000	RS 0,4900	RS 115,1500
TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM				
TOTAL Materiais				RS 186,4766

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	8,50000000	RS 24,1600	RS 205,3600
PEDREIRO				
12543	H	9,20000000	RS 18,4600	RS 169,8320
SERVENTE				
TOTAL Mão de Obra				RS 375,1920
VALOR:				RS 561,67

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	KG	1,15000000	RS 6,9000	RS 7,9350
AÇO CA-50				
10103	KG	0,02000000	RS 15,3700	RS 0,3074
ARAME RECOZIDO N 18 BWG				
TOTAL Materiais				RS 7,6974

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.608/0001-99
Rua José Rogério de Melo Nº 6266, Bairro N. Sta. do Carmo
Garuça - CE - FONE: 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 04/12/2023	BDI: 28,35%
OBRA:	IPALMIRANCE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	VERSÃO: 037 - COM DESENERÇÃO	NOVA: 47,48%
DESCRIÇÃO:	PLANTAS ORÇAMENTARIAS	VERSÃO: 202309 - COM DESENERÇÃO	NOVA: 47,48%
LOCAL:	IPALMIRANCE	VERSÃO: 037 - COM DESENERÇÃO	NOVA: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALMIRANCE	VERSÃO: 037 - COM DESENERÇÃO	NOVA: 47,48%

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,08000000	RS 19,1000	RS 1,5280
AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO				
10121	H	0,08000000	RS 24,1600	RS 1,9328
ARMADORFERREIRO				
TOTAL Mão de Obra				RS 3,4608
VALOR:				RS 11,26

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	KG	1,15000000	RS 7,0600	RS 8,1150
AÇO CA-50				
10103	KG	0,02000000	RS 15,3700	RS 0,3074
ARAME RECOZIDO N 18 BWG				
TOTAL Materiais				RS 8,4264

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	H	0,07000000	RS 19,1000	RS 1,3370
AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO				
10121	H	0,07000000	RS 24,1600	RS 1,6912
ARMADORFERREIRO				
TOTAL Mão de Obra				RS 3,0282
VALOR:				RS 11,46

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10226	M2	0,26000000	RS 64,7700	RS 16,8402
CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)				
11691	M	1,20000000	RS 14,9600	RS 17,9520
PONTALETE / BARRIOTE DE 3"x3"				
11728	KG	0,25000000	RS 13,2100	RS 3,3025
PREÇO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 196JUNKG)				
11846	M	1,50000000	RS 5,6300	RS 8,4450
SARRAFO DE 1"x4"				
11916	M	1,17000000	RS 11,8600	RS 13,8762
TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm				
TOTAL Materiais				RS 60,6092

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	1,35000000	RS 19,1000	RS 25,7850
AJUDANTE DE CARPANTEIRO				
10498	H	1,35000000	RS 24,1600	RS 32,6160
CARPANTEIRO				
TOTAL Mão de Obra				RS 58,4010
VALOR:				RS 119,01

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882	H	0,71400000	RS 24,9000	RS 17,7796
BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CHF)				
TOTAL Equipamento Custo Instalado				RS 17,7796

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,86270000	RS 77,7300	RS 66,2804
AREIA MÉDIA				
10805	KG	336,00000000	RS 5,176000	RS 1,7391
CIMENTO PORTLAND				
11626	M3	0,83160000	RS 81,4700	RS 67,7609
PEDREGOSO				
TOTAL Materiais				RS 135,7804

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ 10.572.608/0001-99
Rua José Rogério de Melo Nº 6266, Bairro N. Sta. do Carmo
Garuça - CE - FONE: 88 9 98651097

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES L... CUSTOS	
OBRA:	IPAJURIBE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS
DESCRIÇÃO:	PLANTÃO ORÇAMENTARIA
LOCAL:	IPAJURIBE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAJURIBE
DATA:	04/07/2023
BDI: 28,35%	
VERSO:	NORMA
ORÇ. COM DESONERACAO	84,44%
202306 COM DESONERACAO	84,44%
aproxima	0,20%
100003	100003
100003	100003

UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra			R\$ 110,7600
VALOR:			R\$ 484,72

ST-FIS 15/1

(R) *[Handwritten Signature]*



[Handwritten Signature]
 Nº 0001472804

[Handwritten Signature]
 Sérgio Antônio de Azevedo
 Diretor Administrativo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: IPAUMIRIM/CE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS
DATA: 04/12/2023 **BDI:** 28,35%
VERSÃO: 028 1 COM DESONERAÇÃO
HORA: 84,44% 47,48%
SEINFRA: 2023/06 COM DESONERAÇÃO
MES: 84,44% 47,48%
SINAPI: 2023/06 COM DESONERAÇÃO
DATA REF: 10/2023
PROPRIA: 0,00% 0,00%
Composições

DESCRIÇÃO: PLANILHA ORÇAMENTARIA
LOCAL: IPAUMIRIM/CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.372,20	100,00 % R\$ 17.372,20				100,00 % R\$ 17.372,20
2	COBERTURA	R\$ 104.306,01	100,00 % R\$ 104.306,01				100,00 % R\$ 104.306,01
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 24.185,42		100,00 % R\$ 24.185,42			100,00 % R\$ 24.185,42
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 74.743,11			100,00 % R\$ 74.743,11		100,00 % R\$ 74.743,11
5	PINTURA	R\$ 121.367,88			100,00 % R\$ 121.367,88		100,00 % R\$ 121.367,88
6	REVESTIMENTOS	R\$ 98.876,65		50,00 % R\$ 49.438,33	50,00 % R\$ 49.438,32		100,00 % R\$ 98.876,65
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 58.096,64	100,00 % R\$ 58.096,64				100,00 % R\$ 58.096,64
8	PISO	R\$ 40.539,10				100,00 % R\$ 40.539,10	100,00 % R\$ 40.539,10
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.136,92			100,00 % R\$ 12.136,92		100,00 % R\$ 12.136,92
10	ESQUADRIAS	R\$ 37.361,89		30,00 % R\$ 11.208,57	70,00 % R\$ 26.153,32		100,00 % R\$ 37.361,89
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.189,05			100,00 % R\$ 1.189,05		100,00 % R\$ 1.189,05
12	EMBASAMENTO	R\$ 836,24			100,00 % R\$ 836,24		100,00 % R\$ 836,24
13	ESTRUTURA	R\$ 17.473,29				100,00 % R\$ 17.473,29	100,00 % R\$ 17.473,29
		R\$ 608.484,40	R\$ 179.774,85	R\$ 84.832,32	R\$ 285.864,84	R\$ 17.473,29	R\$ 608.484,40
			R\$ 179.774,85	R\$ 264.607,17	R\$ 550.472,01	R\$ 58.012,39	R\$ 608.484,40

R

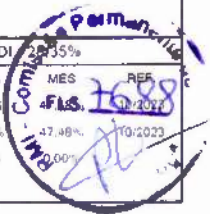


37 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carinãçu - CE - FONE: 88 9 96651097

37 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carinãçu - CE - FONE: 88 9 96651097

37 Construções e Serviços EIRELI EPP CNPJ: 10.572.609/0001-99
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo
 Carinãçu - CE - FONE: 88 9 96651097

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA :	04/12/2023
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	BDI:	28,35%
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composiçõe	PRÓPRIA 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,40%
TOTAL		8,20%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
TOTAL		6,50%

Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 28,35%

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

40 (R)

Handwritten signature
 George Gabriel Araújo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 034.928.273-10

Handwritten signature
 GEORGE
 CPF: 001117200-9

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA :	04/12/2023
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTARIA	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

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

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

(R) [Handwritten initials]

G7 Construções e Serviços EIRELI EPP
 [Handwritten signature]
 [Handwritten text]

[Handwritten signature]
 [Stamp: INTERE: ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 30614/03 - RNP 050147260-0]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	IPAUMIRIM/CE - REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA : 04/12/2023	BDI : 28,35%
DESCRIÇÃO:	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028 1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM/CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM/CE	Composição	PROPRIA



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

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

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

37 Construções e Serviços EIRELI EPP
 Rodrigo Caetano Quintas Araujo Sousa
 Sócio Administrador
 CPF: 030.920.778-12

Handwritten initials: (R) and another signature.

Handwritten signature and stamp.

Handwritten box: G7-Fic 19/191



Caldas Empreendimentos e Construções Eireli
CNPJ: 10.621.483/0001-03



PROPOSTA DE PREÇOS

À: Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Ipaumirim– Ceara
TOMADA DE PREÇOS 2023.11.27.1

OBJETO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE.

A empresa **CALDAS EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**, com sede na Rua Alexandre Benício nº 123, Bairro Novo Horizonte de Lavras da Mangabeira – CE, inscrita no CNPJ sob o número 10.621.483/0001-03, vem apresentar sua proposta de Preços no Valor Global de **R\$ 612.292,28 (SEISCENTOS E DOZE MIL DUZENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS)** conforme planilhas em anexo.

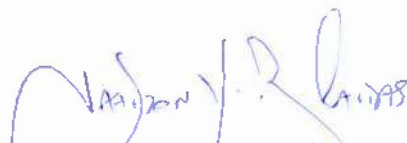
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.


Finalizando, declaramos ainda que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação, bem como seus anexos e se caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jaadzon Yackob Bezerra Caldas, CPF: 000.068.123-76 e RG: 96029003193, SSPDC/CE, expedido em: 05/09/2009.

PRAZO DE VALIDADE: 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO: CONFORME CRONOGRAMA

LAVRAS DA MANGABEIRA-CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2023.


Jaadzon Y. Bezerra Caldas
CPF: 000.068.123-76
Titular / Administrador
CALDAS EMP. ECONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03


Jaadzon Yackob Bezerra Caldas
Estado Civil
CPF: 000.068.123-76



Comissão Permanente
Fls. 7692

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR	PREÇO UNITARIO R\$			
						PREÇO UNITARIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						COM BOI	SEM BOI	COM BOI	SEM BOI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
11	0101	DEMOGRAFIA RESUMIDA E CENSAL	SERVICO	01	1.712,00	1.712,00	0,00	1.712,00	0,00
12	0102	DEMONSTRATIVOS DE CONTAS	SERVICO	01	1.120,00	1.120,00	0,00	1.120,00	0,00
13	0103	RELAÇÃO DE BENS E VALORES PATRIMONIAIS	SERVICO	01	974,00	974,00	0,00	974,00	0,00
2 OBRAS									
2.1 OBRAS DE REFORMA E MANUTENÇÃO									
21	0201	REFORMA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
22	0202	REFORMA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
23	0203	REFORMA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
24	0204	REFORMA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
25	0205	REFORMA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
3 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
31	0301	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
32	0302	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
33	0303	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
34	0304	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
35	0305	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA FRIA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
41	0401	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
42	0402	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
43	0403	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
44	0404	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
45	0405	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
46	0406	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
47	0407	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
48	0408	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
49	0409	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
50	0410	INSTALAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
5 PINTURA									
51	0501	APLICAR TINTA EM PAREDES E TETO	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
52	0502	APLICAR TINTA EM PAREDES E TETO	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
53	0503	APLICAR TINTA EM PAREDES E TETO	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
54	0504	APLICAR TINTA EM PAREDES E TETO	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
6 REVESTIMENTO									
61	0601	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
62	0602	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
63	0603	REVESTIMENTO DE PAREDES E TETO	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
7 IMPERMEABILIZAÇÃO									
71	0701	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES E TETO	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
8 PISO									
81	0801	CONCRETO DE PAVIMENTO PARA PISOS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
82	0802	CONCRETO DE PAVIMENTO PARA PISOS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
83	0803	CONCRETO DE PAVIMENTO PARA PISOS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
9 PAREDES E PAINÉIS									
91	0901	CONCRETO DE PAREDES E PAINÉIS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
92	0902	CONCRETO DE PAREDES E PAINÉIS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
93	0903	CONCRETO DE PAREDES E PAINÉIS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
94	0904	CONCRETO DE PAREDES E PAINÉIS	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
10 ESCADARIA									
101	1001	CONCRETO DE ESCADARIA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
102	1002	CONCRETO DE ESCADARIA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
103	1003	CONCRETO DE ESCADARIA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
11 MOVIMENTAÇÃO DE TERRE									
111	1101	MOVIMENTAÇÃO DE TERRE	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
112	1102	MOVIMENTAÇÃO DE TERRE	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
12 EMPANAMENTO									
121	1201	EMPANAMENTO DE PAREDES E TETO	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
13 ESTRUTURA									
131	1301	CONCRETO DE ESTRUTURA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
132	1302	CONCRETO DE ESTRUTURA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
133	1303	CONCRETO DE ESTRUTURA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00
134	1304	CONCRETO DE ESTRUTURA	OBRA	100	1.250,00	125.000,00	0,00	125.000,00	0,00

Elaboração: Eng.º Carlos Roberto de Menezes e Equipe de Engenharia

(Handwritten signature)

Jaoozon Y. Bezerra Caldas
CPF: 000.088.123-76
Titular / Administrador
CALDAS ENR ECONSTR EIRELI
CNPJ: 10.671.483/0001-03

Contato: Frank Bezerra Caldas
E-MAIL: CIVI@GMAIL.COM
CPA: 1505254177



RESUMO DO ORÇAMENTO

Comissão Permanente
FLS. 7693
PL 7

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	09/12/2023	ODN:	28.35%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	FONTE:	VERGÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028.1 COM DESONERACAO	34.44%	47.18%	19/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	BRMARI	223349 COM DESONERACAO	54.64%	47.48%	13/2011
		PROFRA	MICIPA	2.00%	0.00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.372,20	2,84
2	COBERTURA	R\$ 104.944,97	17,07
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 24.621,03	4,00
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 75.670,72	12,34
5	PINTURA	R\$ 121.856,37	19,87
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.157,94	16,19
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 58.215,04	9,67
8	PISO	R\$ 41.170,87	6,72
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.298,86	2,01
10	EGUADRIAS	R\$ 37.027,77	6,05
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.293,59	0,20
12	EMBASAMENTO	R\$ 841,88	0,14
13	ESTRUTURA	R\$ 17.710,74	2,89
VALOR BRUTO TOTAL:		R\$ 135.238,76	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 477.063,52	
VALOR TOTAL:		R\$ 612.292,25	

Seicentos e Doze Mil Duzentos e Noventa e Dois reais e Vinte e Oito centavos

R

Joaquim Bezerra Caldas
CPF: 008.068.123-76
Titular / Administrador
CALDAS EMP. CONST. ENBLI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Joaquim Bezerra Caldas
EMP. CONST.
C/EA: 190.628/077



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	05/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	FONTE:	VERBA	HORA:	R\$ 24.180
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SINAPI:	024.1. COM DESONERACAO	MES:	17.640
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	202400 COM DESONERACAO	R\$ 405	19.020
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,26%	0,26%

1.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24.1800	R\$ 1.2090
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18.4800	R\$ 9.2400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10.449
VALOR:						R\$ 10,44

1.2. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12370	ENCHAFADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23.4800	R\$ 4.6960
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24.1800	R\$ 4.8360
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18.4800	R\$ 14.7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24.316
VALOR:						R\$ 20,82

1.3. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24.1800	R\$ 1.9344
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18.4800	R\$ 14.7840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,718
VALOR:						R\$ 16,70

2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24.1800	R\$ 24.1800
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18.4800	R\$ 18.4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42.660
VALOR:						R\$ 50,30

2.2. C4486 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12645	TELHA CERÂMICA COLORAL	SEINFRA	UN	0,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,0000
TOTAL Materiais:						R\$ 0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24.1800	R\$ 24.1800
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18.4800	R\$ 18.4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42.660
VALOR:						R\$ 50,30

2.3. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO, AF_08/2023_PS (M2)						
Materiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040131	ARAME GALVANIZADO 6 BWS, Ø = 5,18 MM (Ø 167 KG/M), OU 5 BWS, Ø = 4,19 MM (Ø 101 KG/M) OU 10 BWS, Ø = 3,40 MM (Ø 0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 19,00	R\$ 0,69
00036238	FORRO DE PVC FRISADO, BRANCO, RÉGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 5 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,03830000	R\$ 25,14	R\$ 26,05
00038443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PORTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,31	R\$ 0,68
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 13 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 35,62	R\$ 0,43
00040552	PARAFUSO AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (Ø 35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03380000	R\$ 61,07	R\$ 2,05
00039430	PERFURAL OU PRESILHA REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO COM CORPO MOLA E REBITE PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22870000	R\$ 2,71	R\$ 3,32
00029427	PERFIL CANALETA FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, 8 X 0,5 MM, 46 X 18" (L R=9), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,04700000	R\$ 7,16	R\$ 21,84
TOTAL Materiais:						R\$ 31,99

Jaedson Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.183/0001-03

Jaedson Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.183/0001-03

R

96116



Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 18,32	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,99
VALOR:						R\$ 69,64

2.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		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	CH	0,00540000	R\$ 19,88	R\$ 0,10
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 21,12	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,24

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004048	PARAFUSO COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 241,74	R\$ 1,69
0004303	PERFIL UJ ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO, 150 X 80 X 20 MM E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,23	R\$ 35,66
TOTAL Material:						R\$ 37,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 18,32	R\$ 3,60
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 18,62	R\$ 1,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,57
VALOR:						R\$ 43,54

2.5. 92606 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	18,84000000	R\$ 7,82	R\$ 126,79
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 39,87	R\$ 9,29
0004058	PERFIL UDC (UJ DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E = 3 MM	SINAPI	KG	51,56000000	R\$ 8,03	R\$ 414,32
TOTAL Material:						R\$ 550,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 18,32	R\$ 26,02
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 18,62	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA OU MEIA, EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO AF_07/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 172,88	R\$ 172,88
TOTAL Serviço:						R\$ 172,88
VALOR:						R\$ 835,40

2.6. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		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	CH	0,00130000	R\$ 19,98	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00050000	R\$ 21,12	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 3/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,13000000	R\$ 1,81	R\$ 7,51
00107243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 960 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 49,28	R\$ 57,47
TOTAL Material:						R\$ 64,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,62	R\$ 1,80
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,96	R\$ 2,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,97
VALOR:						R\$ 98,98

3.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10260	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 95,4900	R\$ 142,4562
12208	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 56,5200	R\$ 169,5600
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 15,0300	R\$ 37,5750
TOTAL Material:						R\$ 349,5912

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9600

Joaquim Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALOAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Joaquim Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 CFC: 1605264177

R
 JD



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1 2 Ø)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 61,9700	R\$ 622,7980
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 108,7700	R\$ 1.379,4884
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= Ø 3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	4,86000000	R\$ 11,5400	R\$ 483,0944
C0838 CONCRETO PAVIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,28000000	R\$ 451,6200	R\$ 130,9690
C0840 CONCRETO PAVIBR, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,58000000	R\$ 475,8400	R\$ 284,5623
C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200	R\$ 696,8200
C1400 FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,84000000	R\$ 78,4800	R\$ 140,7232
C2123 REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:5 ESP=5 mm P/PAPEDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 26,8700	R\$ 282,3700
TOTAL Serviço:					R\$ 4.879,5674
VALOR:					R\$ 4.404,08

3.2. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12197 TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 39,2800	R\$ 39,6728
TOTAL Material:					R\$ 39,6728
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,0880
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5480
VALOR:					R\$ 65,22

3.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 60,1900	R\$ 1,5048
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 57,9700	R\$ 2,3188
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 15,0300	R\$ 15,1803
TOTAL Material:					R\$ 13,8039
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,9320
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1416
VALOR:					R\$ 41,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 93,1900	R\$ 0,6423
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 57,9700	R\$ 0,0174
12701 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,1300	R\$ 8,2113
TOTAL Material:					R\$ 4,2710
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,5354
VALOR:					R\$ 13,81

3.5. C1730 LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00700000	R\$ 93,1900	R\$ 0,6423
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0700	R\$ 2,0700
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 57,9700	R\$ 0,6377
TOTAL Material:					R\$ 3,1199
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8322
VALOR:					R\$ 6,96

3.6. C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 93,1900	R\$ 9,3190
11481 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,0900	R\$ 33,0900
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 57,9700	R\$ 8,6955
TOTAL Material:					R\$ 41,1045
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,9224

Jaadzon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular Administrador
 CALDAS FRANK BEZERRA CALDAS
 CNPJ: 19.421.493/0001-03

Jaadzon Frank Bezerra Caldas
 CPF: 19.525.197

(R)
 JD



VALOR:	R\$ 59.212,82
--------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	ACD CA-80	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7.2100
10103	ARAME RECOZIDO # 18 BWG	SEINFRA	KG	0,06600000	R\$ 15,7000
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03500000	R\$ 79,4000
10200	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 95,4800
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,30M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 34,1500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	R\$ 0,8700
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,1300
TOTAL Material:					R\$ 71,8187

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,1000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 24,1800
10408	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 146,8900

VALOR:	R\$ 218,82
--------	------------

3.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 225,3600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 247,9000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 0,3400
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,8300
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,0800
TOTAL Material:					R\$ 547,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,5800

VALOR:	R\$ 632,73
--------	------------

3.9. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,4500
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3400
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 189,0900
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,8300
11664	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,3500
12152	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,7300
TOTAL Material:					R\$ 583,3900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,5100

VALOR:	R\$ 640,81
--------	------------

3.10. C3021 Pia de Cozinha em Marmorite 1,00x0,50m COMP. - Padrão Popular (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01860000	R\$ 113,6000
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,6700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3400
12486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50m) C/UBA (0,45x0,36x0,15m) (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,9600
17983	SIFÃO PVC MULTIFUSO (PIASTA/DUQUE/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,8000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,1200
16288	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2800
TOTAL Material:					R\$ 185,7800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,6400

VALOR:	R\$ 233,89
--------	------------

Jaadzon Y. Bezerra Galrão
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 C.O. DAS EMP. CONST. E REELI
 CNPJ: 10.821.423/0001-03

Jaadzon Y. Bezerra Galrão
 CPF: 000.068.123-76
 C.O. DAS EMP. CONST. E REELI
 CNPJ: 10.821.423/0001-03

(Handwritten signatures and initials)



3.11. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01600000	RS 2,0448
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	RS 2,2445
10119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 42,9800
10120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 12,4700
TOTAL Material:					RS 58,7393
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	RS 24,1600
TOTAL Mão de Obra:					RS 24,1600
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03217	ARMADURA CA-80 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,10000000	RS 11,8300
TOTAL Serviço:					RS 11,8300
VALOR:					RS 128,04

4.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 30,2500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 30,6200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 31,9200
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 106,6300
TOTAL Material:					RS 210,4200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	RS 45,3000
TOTAL Mão de Obra:					RS 63,4000
VALOR:					RS 273,82

4.2. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10998	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 17,8700
TOTAL Material:					RS 17,8700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 43,2500
VALOR:					RS 61,1200

4.3. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 18,5700
TOTAL Material:					RS 18,5700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 42,2500
VALOR:					RS 60,8200

4.4. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	RS 50,0400
TOTAL Material:					RS 50,0400
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 18,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 42,2500
VALOR:					RS 92,2900

4.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 230V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 10,2000
TOTAL Material:					RS 10,2000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 19,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	RS 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					RS 43,2500
VALOR:					RS 53,4500

Jaedson Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.423/0001-03

Jaedson Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 CNPJ: 10.621.423/0001-03



4.6. C1184 ELETRÓDUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEM-FRRA	M	1,00000000	R\$ 2.1100	R\$ 2.1100
					TOTAL Material:	R\$ 2.1100
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,2800
					VALOR:	R\$ 17,38

4.7. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6 000V/2 - 750V	SEM-FRRA	M	1,02000000	R\$ 3,9000	R\$ 3,9780
					TOTAL Material:	R\$ 3,9780
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEM-FRRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
					VALOR:	R\$ 9,60

4.8. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001812	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2", PARA ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,28	R\$ 2,28
					TOTAL Material:	R\$ 2,28
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70100000	R\$ 20,24	R\$ 5,68
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,72	R\$ 7,19
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,87
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88020	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E ÁREA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	AD	0,00000000	R\$ 884,16	R\$ 0,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,00
					VALOR:	R\$ 15,94

4.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEM-FRRA	M	12,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 24,0000
10416	CAIXA ESTAMPADA 3 X3" 4"X2" 4"X4" CHAPA 1B	SEM-FRRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6300	R\$ 1,6300
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEM-FRRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6400	R\$ 10,6400
10857	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 3/4"	SEM-FRRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,5900
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEM-FRRA	UN	0,15000000	R\$ 10,5400	R\$ 1,5810
11079	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEM-FRRA	M	3,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 13,0200
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEM-FRRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600
11181	FITA ISOLANTE	SEM-FRRA	M	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11202	INTERRUPTOR 2 TÊÇLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEM-FRRA	UN	1,00000000	R\$ 23,0000	R\$ 23,0000
11400	LUNA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRÓDUTO 3/4"	SEM-FRRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 2,2400
					TOTAL Material:	R\$ 43,7640
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRRA	H	5,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 95,5000
12312	ELETRICISTA	SEM-FRRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVEENTE	SEM-FRRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 214,1000
					VALOR:	R\$ 257,86

4.10. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEM-FRRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2500	R\$ 38,2500
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEM-FRRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0200	R\$ 38,0200
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEM-FRRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6200	R\$ 31,6200
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEM-FRRA	UN	1,00000000	R\$ 44,9900	R\$ 44,9900
					TOTAL Material:	R\$ 152,8800
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEM-FRRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEM-FRRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,9000
					VALOR:	R\$ 204,78

4.11. 103784 LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 (UN)						
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Jaazon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. ECON. ST. ENCL.
 CNPJ: 09.531.483/0001-03

Jaazy Fran Bezerra Caldas
 E-mail:
 CNPJ: 1508264177

(Handwritten initials and marks)



0004764	LUMINARIA PAINEL PLAFON DE SOBREPOR. SLIM QUADRADA 22 X 22" CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,00	RS 0,00
TOTAL Material:						RS 8,84
Mão de Obra com Encargos Complementares						
65247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10079050	RS 20,24	RS 2,03
66294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04247572	RS 24,72	RS 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 3,07
VALOR:						RS 3,07

4.12. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2 (M)

Material						
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	RS 1,0300	RS 1,0509
TOTAL Material:						RS 1,0509
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	RS 19,1000	RS 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	RS 24,1500	RS 2,4100
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,3200
VALOR:						RS 5,38

4.13. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2 (M)

Material						
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	RS 1,8500	RS 1,8630
TOTAL Material:						RS 1,8630
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 19,1000	RS 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	RS 24,1500	RS 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						RS 4,7575
VALOR:						RS 6,64

4.14. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material						
12110	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 8,8800	RS 8,8800
TOTAL Material:						RS 8,8800
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 19,1000	RS 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	RS 24,1500	RS 5,0715
TOTAL Mão de Obra:						RS 9,0825
VALOR:						RS 17,96

5.1. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_05/2017 (M2)

Material						
0000787	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	RS 0,07	RS 0,06
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55164000	RS 3,02	RS 5,61
TOTAL Material:						RS 5,67
Mão de Obra com Encargos Complementares						
66310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57100000	RS 25,66	RS 14,88
66316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	RS 16,82	RS 2,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 17,23
VALOR:						RS 22,99

5.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material						
11400	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,4870	RS 1,3776
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,26000000	RS 0,6700	RS 0,1872
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 17,3100	RS 2,9427
TOTAL Material:						RS 4,4675
Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,1000	RS 6,6850
12095	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,1500	RS 9,6600
TOTAL Mão de Obra:						RS 16,3450
VALOR:						RS 20,84

5.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material						
10035	AGUARRÁS INMÉRAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 19,2300	RS 0,9615
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 12,1400	RS 1,4568
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,6700	RS 0,1675
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,0900	RS 3,5850

Jeandson Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.921.463/0001-03

Jeandson Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 CNPJ: 10.921.463/0001-03

(R)
 40



Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1000	R\$ 9,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3250
VALOR:						R\$ 22,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,8700	R\$ 0,2680
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,0100	R\$ 1,4070
TOTAL Material:						R\$ 1,6750
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 3,6200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1800	R\$ 7,2540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8740
VALOR:						R\$ 12,74

6.1. C3007 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 14,4900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4900	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5760
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0189	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 390,1300	R\$ 9,7533
TOTAL Serviço:						R\$ 25,5633
VALOR:						R\$ 49,08

6.2. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,8700	R\$ 1,0080
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 95,4800	R\$ 0,6684
TOTAL Material:						R\$ 1,6764
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 4,8360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4800	R\$ 4,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,4560
VALOR:						R\$ 11,13

7.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11050	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,2700	R\$ 34,5400
TOTAL Material:						R\$ 34,5400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,1000	R\$ 3,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6200
VALOR:						R\$ 38,16

8.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACQUIÇÃO (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,5000	R\$ 72,0500
TOTAL Material:						R\$ 72,0500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						R\$ 103,43

8.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSÉO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,06	R\$ 0,15
00005063	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 13)	SINAPI	KG	0,20940000	R\$ 13,72	R\$ 2,87
00004509	SARRAFO 12,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,67	R\$ 17,71
00004517	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,90	R\$ 9,75
TOTAL Material:						R\$ 31,72
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82600000	R\$ 24,10	R\$ 44,20
88308	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41900000	R\$ 24,45	R\$ 34,59
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04100000	R\$ 16,82	R\$ 50,83

Joaquim T. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

Joaquim T. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. E CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-03

(R)
 [Handwritten signature]



			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 129,43	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94954	CONCRETO FCA = 20MPA, TRAÇO 1 2 7 3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 480,02	R\$ 591,89
TOTAL Serviço:					R\$ 591,89	
VALOR:					R\$ 754,07	

B.3. C1919 PISO INDUSTRIAL, NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)							
Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1.330,00	R\$ 1.064,00	
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 1.064,00

Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10004	ADREÇADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 9,9900
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 113,8000	R\$ 3,4140
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 10,0000	R\$ 1,0000
10609	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	R\$ 0,6700	R\$ 17,8066
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 42,8500	R\$ 4,2850
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 43,6100	R\$ 2,1805
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3600	R\$ 3,4000
TOTAL Material:						R\$ 43,1427

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4900	R\$ 22,1880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,2600
VALOR:						R\$ 107,43

9.1. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 113,9000	R\$ 0,9088
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 408,2200	R\$ 408,2200
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,1440
TOTAL Material:						R\$ 411,3728

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9520
VALOR:						R\$ 477,18

9.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 79,4000	R\$ 3,2793
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9100	R\$ 5,6329
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,1473
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 23,5000
TOTAL Material:						R\$ 36,5665

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4800	R\$ 33,9840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 70,2240
VALOR:						R\$ 106,77

9.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,6280
VALOR:						R\$ 62,63

9.4. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1.2.B) (M2)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 79,4000	R\$ 1,1910
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9100	R\$ 1,9938
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,4666
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 12,5000
TOTAL Material:						R\$ 17,1514

Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4800	R\$ 20,6976

Joaquim Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS ENR ENG ENR ELI
 CNPJ: 10.971.630/0001-03

Joaquim Y. Bezerra Caldas
 Engenheiro
 CREA: 190825/1177

R
 90



TOTAL Mão de Obra:	RS 44.831,5
VALOR:	RS 51,97

10.1. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	RS 113,8000	RS 0,1138
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	RS 0,8700	RS 0,1305
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS INCLUS PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 427,1800	RS 427,1800
TOTAL Material:					RS 427,3941
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 TACITADOR	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,1600	RS 24,1600
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	RS 24,1600	RS 8,4560
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,4600	RS 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					RS 37,2310
VALOR:					RS 464,63

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

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 9 cm (1 FASE)	SEINFRA	CJ	1,80418539	RS 45,3900	RS 85,9104
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,94718042	RS 580,9300	RS 531,3070
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 379,0300	RS 379,0300
TOTAL Serviço:					RS 1006,2474
VALOR:					RS 996,26

10.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	RS 79,4000	RS 0,5717
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	RS 0,9100	RS 0,4459
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	RS 0,6700	RS 1,3801
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 154,2100	RS 154,2100
TOTAL Material:					RS 156,3877
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	RS 24,1600	RS 72,4800
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	RS 18,4600	RS 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					RS 127,8600
VALOR:					RS 284,25

10.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122019 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036686 JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO PERFIL 2S: 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS. MOVEIS SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	RS 370,48	RS 308,69
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLES DIAMETRO 4,2 MM COMPRIMENTO * 32 * M4	SINAPI	UN	9,20000000	RS 0,24	RS 2,20
00035951 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 290 G	SINAPI	UN	0,67330000	RS 25,26	RS 16,94
TOTAL Material:					RS 327,83
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86209 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51000000	RS 24,45	RS 12,48
88315 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	RS 18,82	RS 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 17,30
VALOR:					RS 344,13

11.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,95000000	RS 18,4600	RS 48,9190
TOTAL Mão de Obra:					RS 48,9190
VALOR:					RS 48,92

11.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	RS 66,5000	RS 73,1500
TOTAL Material:					RS 73,1500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	RS 18,4600	RS 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					RS 31,3820
VALOR:					RS 104,53

12.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Joaquim Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titulo Administrador
 CALDAS FAZ CONST. EIRELI
 CNPJ: 00.000.000/0001-03

Cláudio Fraga Bezerra Caldas
 E-MAIL: claudiofraga@br.com.br
 C/C: 1605284177

R

40



Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	KG	0,21000000	R\$ 113,8000	R\$ 23,8900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9100	R\$ 28,1649
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8700	R\$ 20,7365
10961	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	SEINFRA	UN	255,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 117,5000
TOTAL Material:					R\$ 164,2974	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12991	FEDEIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	9,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 179,0320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 375,1920	
VALOR:					R\$ 565,45	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 0,7500	R\$ 7,7625
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7000	R\$ 0,3140
TOTAL Material:					R\$ 8,0765	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,1600	R\$ 1,1500
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0000	
VALOR:					R\$ 11,54	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,2100	R\$ 8,2915
10103	ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,7000	R\$ 0,3140
TOTAL Material:					R\$ 8,6055	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1600	R\$ 1,3400
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0300	
VALOR:					R\$ 11,63	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10528	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	R\$ 66,1800	R\$ 17,2016
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 15,2800	R\$ 18,3480
11728	PREGO 18X127 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 188L/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,4900	R\$ 3,3725
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7500	R\$ 8,7075
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,1300	R\$ 14,1021
TOTAL Material:					R\$ 41,9117	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1600	R\$ 25,7650
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,3750	
VALOR:					R\$ 120,31	

13.4. C0842 CONCRETO PAVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (C/PI)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9800	R\$ 17,8357
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,8357	
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,65270800	R\$ 79,4000	R\$ 51,7044
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	R\$ 0,8700	R\$ 293,8600
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,33800000	R\$ 95,4800	R\$ 32,0613
TOTAL Material:					R\$ 378,6257	
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600	
VALOR:					R\$ 501,24	

(R) [Handwritten signature]

Jaauzon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.621.483/0001-63

Jaauzon Y. Bezerra Caldas
 Eng. Civil
 CREA: 1005254177

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 1105



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	05/12/2023	BDI:	26,35%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	FONTE:	SEINFRA	VERBÃO:	026 1 COM DESONERACAO
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ	SINAFI:	202105 COM DESONERACAO	HORA:	74,41%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	PRE/PIHA:	PRE/PIHA	MES:	17,48%
				RES:	10,2023
					0,00%
					3,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.372,20	100,00%				100,00%
			R\$ 17.372,20				R\$ 17.372,20
2	COBERTURA	R\$ 104.544,97	100,00%				100,00%
			R\$ 104.544,97				R\$ 104.544,97
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 24.521,03		100,00%			100,00%
				R\$ 24.521,03			R\$ 24.521,03
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 75.570,72			100,00%		100,00%
					R\$ 75.570,72		R\$ 75.570,72
5	PINTURA	R\$ 121.656,77			100,00%		100,00%
					R\$ 121.656,77		R\$ 121.656,77
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.157,94		50,00%	50,00%		100,00%
				R\$ 49.578,97	R\$ 49.578,97		R\$ 99.157,94
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 59.215,04	100,00%				100,00%
			R\$ 59.215,04				R\$ 59.215,04
8	PISÓ	R\$ 41.170,97				100,00%	100,00%
						R\$ 41.170,97	R\$ 41.170,97
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.298,66			100,00%		100,00%
					R\$ 12.298,66		R\$ 12.298,66
10	ESQUADRIAS	R\$ 37.027,77		30,00%	70,00%		100,00%
				R\$ 11.108,33	R\$ 25.919,44		R\$ 37.027,77
11	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 1.203,59			100,00%		100,00%
					R\$ 1.203,59		R\$ 1.203,59
12	EMBASAMENTO	R\$ 841,88			100,00%		100,00%
					R\$ 841,88		R\$ 841,88
13	ESTRUTURA	R\$ 17.710,74				100,00%	100,00%
						R\$ 17.710,74	R\$ 17.710,74
		R\$ 612.292,28	R\$ 181.132,21	R\$ 85.208,33	R\$ 287.070,03	R\$ 58.861,71	R\$ 612.292,28
			R\$ 181.132,21	R\$ 266.340,54	R\$ 553.410,57	R\$ 612.292,28	R\$ 612.292,28

(R) [Handwritten signature]

Josozon Y. Bezerra Caldas
CPF: 000.068.123-76
Titular / Administrador
CALDAS EMP. CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-83

Josely Fran. Bezerra Caldas
Eng. Civil
CPF: 1605264177



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA:	05/12/2023			BDI:	28,35%		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	PARTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP.:			
LOCAL:	IPACUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	028 - COM DESONERACAO	04.44%	12.46%	13/2023			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPACUMIRIM	SYNPI	207389 COM DESONERACAO	24.41%	42.43%	15/2023			
		PROPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%				

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Risco	1,27
TOTAL		6,50

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

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

BDI = 28,35%

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

R

BF

Jairton Bezerra Caldas
 CPF: 000.968.123-76
 Titular / Administrador
 CALDAS EMP. CONST. BIREU
 CNPJ: 19.521.443/0001-03

Carloschy Franck Bezerra Caldas
 Eng. Civil
 CREA: 1003264177



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	05/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	FONTE:	VERSO	HORA:	MES
LOCAL:	IPAUIMRIM CEARÁ	SEINFRA:	02% COM DESONERAÇÃO	41,44%	57,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	GINAPI:	30% SEM DESONERAÇÃO	36,64%	40,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					100,00%



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Fenidos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,96	19,04

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,55
	TOTAL	6,60	3,75

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

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Fenidos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,96	19,04

C	GRUPO C		
----------	----------------	--	--

Handwritten signature and a circled 'R'.

Jaaazon Y. Bezerra Caldas
 CPF: 000.068.123-76
 Titular Administrador
 CALDAS EMP. CONST. EIRELI
 CNPJ: 10.921.483/0001-03

Caruchy Frank Bezerra Caldas
 Eng. Civil
 CREA: 1605264177



C1	Aviso Prévio Indenizado	5,50	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		6,58	3,55

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

Handwritten initials and a circled 'R'.

Jaqueline C. Bezerra Caldas
CPF: 000.068.123-76
Titular Administrador
CALDAS EMP. CONST. EIRELI
CNPJ: 10.621.483/0001-03

Jaquelyne Francy Bezerra Caldas
Eng. Civil
C.R.C.A. 1603264177



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

IPAUMIRIM - CE

14/12/2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N. 2023.11.27.1.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N. 2023.11.27.1, cujo objeto é contratação de serviços a serem prestados na contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório; Pelo preço global de R\$ 612.526,23 (Seiscentos e Doze Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Três centavos); Valor este para 04 (Quatro) 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 n.º 98029005214 expedida em 25/07/2006, Órgão Expedidor SSPP e CPF n.º 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
CNPJ: 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
ENGENHEIRO CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RESUMO DO ORÇAMENTO															
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023 BDI : 28,35%												
	DESCRIÇÃO:	Contratação dos serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VERSÃO</th> <th>FORÇA</th> <th>NBS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	VERSÃO	FORÇA	NBS	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	VERSÃO	FORÇA	NBS												
	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%												
SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%													
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%													
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE														

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.372,20	2,84
2	COBERTURA	R\$ 104.683,72	17,09
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 24.458,83	3,99
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 75.411,16	12,31
	PINTURA	R\$ 121.516,80	19,84
6	REVESTIMENTO	R\$ 99.144,91	16,19
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 58.998,97	9,63
8	PISO	R\$ 41.036,39	6,71
9	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 12.271,68	2,00
10	ESQUADRIAS	R\$ 37.871,27	6,18
11	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 1.200,71	0,20
12	EMBASAMENTO	R\$ 841,73	0,14
13	ESTRUTURA	R\$ 17.664,18	2,88

RESUMO DO ORÇAMENTO

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 135.305,10	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 477.221,13	
VALOR TOTAL:	R\$ 612.526,23	

Seiscentos e Doze Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Três centavos

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roberto Holanda Bastos
CREA 22204
ENGº CIVIL

(R) [Handwritten signature]

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
Rômulo Pedrosa Lima
Socio Administrativo
17.573.720/01-15

Marcos Rogério Miranda Bastos
CREA 12204
ENGRº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE
DATA:	14/12/2023
BDI:	28,35%
SERVIÇO:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
SINAPI:	202208 COM DESONERAÇÃO 84,44%
PROPSUA:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR BDI	VALOR SINAPI	VALOR PROPSUA	VALOR TOTAL COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	M2	1.210,96	R\$ 10,44	R\$ 12.596	R\$ 3.580	R\$ 13,40	R\$ 16.226,86	
1.2	C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	12,00	R\$ 20,60	R\$ 247,20	R\$ 70,26	R\$ 26,44	R\$ 317,28	
1.3	C271C RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATERIAS	M2	38,94	R\$ 16,70	R\$ 647,30	R\$ 182,43	R\$ 21,43	R\$ 829,06	
COBERTURA									
2.1	C2200 RETELAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	1.289,29	R\$ 50,90	R\$ 65.33	R\$ 18.443	R\$ 82.922,72	R\$ 104.613,72	
2.2	C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (PAPA, CABELO, LINHA)	M2	27,95	R\$ 123,89	R\$ 3.453	R\$ 97,90	R\$ 223,19	R\$ 2.924,16	
2.3	96116 FORRO EM REGIÃO DE PVC, FIBRADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BODIRECIONAL DE FRAÇÃO AF. 09/2023 PS	M2	24,60	R\$ 69,40	R\$ 1.707,24	R\$ 48,67	R\$ 89,07	R\$ 2.191,12	
2.4	92960 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERCIAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M2	63,00	R\$ 43,35	R\$ 2.731,05	R\$ 76,29	R\$ 55,64	R\$ 3.563,32	
2.5	92806 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TEBORA INTERNA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA, INCLUSIVE TAMBOR AF. 12/2015	UN	4,00	R\$ 632,16	R\$ 2.528,64	R\$ 708,98	R\$ 4.227,32	R\$ 5.545,08	
2.6	96213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/LUMINO E - 0,5MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TAMBOR AF. 07/2019	M2	63,00	R\$ 69,69	R\$ 4.388,47	R\$ 1.237,47	R\$ 86,16	R\$ 5.545,08	
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
3.1	C2832 FOSSE SÉPTICA E SUMICOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 4.399,93	R\$ 1.247,30	R\$ 5.647,31	R\$ 5.647,31	R\$ 5.647,31	
3.2	C2800 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESCOTO D=150mm (9')	M	30,00	R\$ 65,05	R\$ 1.951,50	R\$ 552,45	R\$ 80,50	R\$ 2.594,00	
3.3	C2993 TUBO PVC BRANCO PESCOLO D=100MM (4')	M	12,50	R\$ 41,07	R\$ 513,38	R\$ 145,64	R\$ 52,71	R\$ 632,52	
3.4	C2817 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1')	M	150,00	R\$ 13,78	R\$ 2.067,00	R\$ 591,91	R\$ 17,69	R\$ 2.655,50	
3.5	C1730 LULA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1')	UN	23,00	R\$ 6,95	R\$ 160,15	R\$ 45,97	R\$ 9,92	R\$ 205,16	
3.6	C1739 LULA SIMPLES PVC BRANCO PESCOLO 150mm (6')	UN	3,00	R\$ 99,51	R\$ 298,53	R\$ 83,85	R\$ 76,38	R\$ 225,14	
3.7	C0906 CABEA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm	M2	1,44	R\$ 218,17	R\$ 314,06	R\$ 88,02	R\$ 280,02	R\$ 402,23	
3.8	C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA CICADA ACOPLADA	UN	6,00	R\$ 630,43	R\$ 3.782,58	R\$ 1.078,33	R\$ 809,16	R\$ 6.472,28	
3.9	C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COCULINA, C/TORNERIA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 638,69	R\$ 3.832,14	R\$ 1.078,33	R\$ 819,75	R\$ 4.918,56	
3.10	C2021 PIA DE COZINHA EM MARMÓRE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 232,99	R\$ 232,99	R\$ 66,05	R\$ 299,04	R\$ 299,04	
3.11	C0902 MOTOR MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50m)	UN	3,00	R\$ 127,60	R\$ 382,80	R\$ 107,84	R\$ 164,03	R\$ 492,09	
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
4.1	C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM QUADRO ATÉ 12 POSIÇÕES 207X323X85mm C/ARRANJAMENTO	UN	4,00	R\$ 302,01	R\$ 1.208,04	R\$ 337,63	R\$ 1.550,52	R\$ 1.550,52	
4.2	C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	25,00	R\$ 30,58	R\$ 764,50	R\$ 215,25	R\$ 681,25	R\$ 681,25	

CNPJ: 17.573.720/001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRACE
CONTATO: (88) 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedro@hotmial.com

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
Rôndio Pedrosa Lima
Sócio Administrativo
17.573.772/0001-15

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42204
ENRº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL EMATERNIDADE MARIA JOSE DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,36%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços de terraplanagem na recuperação da reforma do Hospital a Maternidade Maria José dos Santos localizado no Setor do Município de Ipauimirim - CE	SEMPRA	928,1 COM DESONERACAO	84,44%	47,40%
LOCAL:	IPAUMIRIM - CE	SINAPI	2022/08 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR ORÇAMENTO	VALOR TOTAL
9.1	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP = 2cm (COLADO)	M2	12,20	R\$ 475,46	R\$ 5.800,61	R\$ 5.800,61	R\$ 5.800,61
9.2	ALVENARIA DE TUDO CERAMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M3	0,45	R\$ 106,75	R\$ 48,01	R\$ 48,01	R\$ 48,01
9.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUDOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,13	R\$ 62,63	R\$ 70,77	R\$ 70,77	R\$ 70,77
9.4	ALVENARIA DE TUDO CERAMICO FURADO (9x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (12,8)	M3	56,42	R\$ 61,97	R\$ 3.484,73	R\$ 3.484,73	R\$ 3.484,73
10	ESQUADRIAS						
10.1	PORTAO DE METALON E BARRA CHATA 177,75x100x10mm E DOBRADO, INCLUI: PINTURA ESMALTE SNIETCO	M2	14,24	R\$ 462,82	R\$ 6.594,21	R\$ 6.594,21	R\$ 6.594,21
10.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m) COMPLETA	UN	22,00	R\$ 1.027,25	R\$ 22.599,50	R\$ 22.599,50	R\$ 22.599,50
10.3	PORTA DE FERRO EM CHUVA	M2	5,94	R\$ 280,80	R\$ 1.667,92	R\$ 1.667,92	R\$ 1.667,92
10.4	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 2x2 FOLHAS ENSAVIDOS, COM VIDROS, BATERIA, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVAS ALZAS E CONTRAPANCO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, NF 12/2018	M2	0,40	R\$ 344,76	R\$ 137,90	R\$ 137,90	R\$ 137,90
11	MOVIMENTO DE TERRA						
11.1	ESCOVAÇÃO MANUAL, S/O O DE TACAL, PROF. ATE 14cm	M3	9,40	R\$ 48,82	R\$ 458,79	R\$ 458,79	R\$ 458,79
11.2	ATERRO CIRCUNSCRIÇÃO MANUAL, S/CONTROLE, MAT. COMERCIAL	M3	7,38	R\$ 104,22	R\$ 769,15	R\$ 769,15	R\$ 769,15
12	EMBASAMENTO						
12.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUDO FURADO, C/ARGAMASSA MISTA, C/ CAL HIDRATADA (12,8)	M3	1,76	R\$ 555,35	R\$ 977,42	R\$ 977,42	R\$ 977,42
13	ESTRUTURA						
13.1	ARMADURA CA-50A, MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	543,67	R\$ 11,50	R\$ 6.252,19	R\$ 6.252,19	R\$ 6.252,19
13.2	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,00mm	KG	82,40	R\$ 11,60	R\$ 955,84	R\$ 955,84	R\$ 955,84
13.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP=12mm UTL. SX	M2	42,80	R\$ 120,04	R\$ 5.137,87	R\$ 5.137,87	R\$ 5.137,87
13.4	CONCRETO PAVIR, FCK 20 MPa - COM ARGEMACO, ARMANDO	M3	4,40	R\$ 500,62	R\$ 2.202,69	R\$ 2.202,69	R\$ 2.202,69
				VALOR SUB-TOTAL	R\$ 135.305,10		
				VALOR ORÇAMENTO	R\$ 477.221,13		
				VALOR TOTAL	R\$ 612.526,23		

Selecionados e Doce Mil Quinhentos e Vinte e Seis reais e Vinte e Três centavos

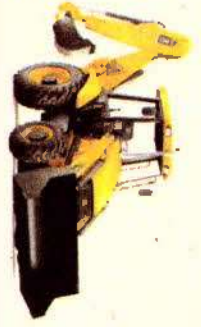
LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 14 DE DEZEMBRO DE 2023.

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS.
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: DE ACORDO COM O EDITAL.

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, N° 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE
CONTATO: (88) 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedrosa@hotmail.com



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-L
 17.573.772/0001-15
 Rómulo Pedrosa Lima
 Sócio Administrativo

Marcos Rogério Fofanda Bastos
 CREM 42204
 ENGRº CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços e materiais para execução de obras de reforma e manutenção do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Itapicirama - CE
LOCAL:	ITAPICIRAMA - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPICIRAMA - CE
DATA:	14/12/2023
GERENÇA:	GERENÇA DE DESONEREAÇÃO
SINAPJ:	202309 COM DESONEREAÇÃO
PROPOSTA:	PROPOSTA
BDI:	28,35%
84,44%	47,48%
84,44%	47,48%
0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				Total parcela
			%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	284	100,00	R\$ 17.372,20														R\$ 17.372,20	
2	COBERTURA	17,09	100,00	R\$ 104.683,72														R\$ 104.683,72	
3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	3,99	100,00	R\$ 24.458,83														R\$ 24.458,83	
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	12,31	100,00	R\$ 75.411,16														R\$ 75.411,16	
5	PINTURA	18,84	100,00	R\$ 121.576,88														R\$ 121.576,88	
6	REVESTIMENTO	16,19	90,00	R\$ 99.144,91														R\$ 99.144,91	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	9,53	100,00	R\$ 58.998,57														R\$ 58.998,57	
8	PISOS E PAINÉIS	6,71	100,00	R\$ 41.090,39														R\$ 41.090,39	
9	PAREDES E PAINÉIS	2,00	100,00	R\$ 12.271,68														R\$ 12.271,68	
10	ESQUADRIAS	6,18	30,00	R\$ 37.871,27														R\$ 37.871,27	
11	MOVIMENTO DE TERRA	0,20	100,00	R\$ 1.200,71														R\$ 1.200,71	
12	EMBRASAMENTO	0,14	100,00	R\$ 841,73														R\$ 841,73	
13	ESTRUTURA	2,88	100,00	R\$ 17.664,18														R\$ 17.664,18	
			25,58	R\$ 167.696,46	43,50	R\$ 357.042,46	16,81	R\$ 287.324,36	9,58	R\$ 56.176,57					R\$ 612.528,23				
			29,98	R\$ 181.064,49	43,50	R\$ 357.042,46	16,81	R\$ 287.324,36	100,00	R\$ 512.528,23					R\$ 612.528,23				

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: construtorapedrosa@hotmail.com



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDI:	28.35%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA		SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44% 47.48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição:	PRÓPRIA		0.00% 0.00%

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

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,4380
VALOR:						R\$ 10,44

1.2. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6040
VALOR:						R\$ 20,60

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

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR:						R\$ 16,70

2.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 4,0200
TOTAL Material:						R\$ 4,0200
Mão de Obra						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,8820
VALOR:						R\$ 50,90

2.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 21,1750
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 24,6800	R\$ 32,8244
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,0800	R\$ 1,9296
11824	RIPA DE PERÓBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6300	R\$ 5,7050
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 22,1100
TOTAL Material:						R\$ 63,7440

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Rogério Volanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDI:	26,35%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	FORNTE:	VERSIÃO	NOVA	PREÇO
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 90,1420
VALOR:						R\$ 173,89

2.3. 96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (M2)						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,03700000	R\$ 18,01	R\$ 0,66
00036298	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOGAÇÃO)	SINAPI	M2	1,03630000	R\$ 25,03	R\$ 25,93
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABEÇA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,21340000	R\$ 0,31	R\$ 0,68
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01230000	R\$ 35,47	R\$ 0,43
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03360000	R\$ 60,81	R\$ 2,04
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,22670000	R\$ 2,70	R\$ 3,31
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 146 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,54700000	R\$ 7,15	R\$ 25,36
TOTAL Material:						R\$ 59,41
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 18,32	R\$ 10,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,99
VALOR:						R\$ 69,40

2.4. 92580 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
		FORNTE	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	0,00940000	R\$ 19,98	R\$ 0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 21,12	R\$ 0,14
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,32
Material						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 2" (25,4 MM)	SINAPI	CENTO	0,00790000	R\$ 240,72	R\$ 1,68
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO 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	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,19	R\$ 35,48
TOTAL Material:						R\$ 37,16
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(R) 90

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:		14/12/2023	BDI: 28,25%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	VERSÃO:		
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI:	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 18,32	R\$ 3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 16,62	R\$ 1,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,87
					VALOR:	R\$ 43,35

92808 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015 (UN)						
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	16,64000000	R\$ 7,59	R\$ 126,29
0001097	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,23400000	R\$ 39,50	R\$ 9,24
0004058	PERFIL UDC (1" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	SINAPI	KG	61,56000000	R\$ 7,99	R\$ 491,86
					TOTAL Material:	R\$ 627,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42200000	R\$ 18,32	R\$ 26,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32800000	R\$ 16,62	R\$ 5,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,15
Serviço		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES QUE IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 172,62	R\$ 172,62
					TOTAL Serviço:	R\$ 172,62
					VALOR:	R\$ 832,16

2.6. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UMD	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	0,00130000	R\$ 19,96	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 21,12	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,03
Material		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,80	R\$ 7,47
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 49,06	R\$ 57,22
					TOTAL Material:	R\$ 64,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,62	R\$ 1,80
88320	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,90	R\$ 2,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,97
					VALOR:	R\$ 68,69

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Miranda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Seda do Município de Ipauimir/CE	BDI: 28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	VERSÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
			Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

3.1. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 95,0700
12288	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 55,2800
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 14,9700
TOTAL Material:					R\$ 345,1084
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 61,9700
C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 106,7500
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 11,5000
C0838	CONCRETO P/AVIBL., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 450,9700
C0840	CONCRETO P/AVIBL., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 475,2100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 48,9200
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 76,3900
C2123	REBÓCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 25,6700
TOTAL Serviço:					R\$ 4.017,9638
VALOR:					R\$ 4.399,83

3.2. C2600 TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12187	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 39,1200
TOTAL Material:					R\$ 39,5112
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5480
VALOR:					R\$ 65,06

3.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 59,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 57,7200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,9700
TOTAL Material:					R\$ 18,9270
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,1000
VALOR:					R\$ 9,9320

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(Handwritten signature)

Marcos Rogério Manda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS		DATA: 14/12/2023		BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:		Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Paumotu/CE		FONTE:		VERSÃO:
LOCAL:		PAUMOTU - CEARÁ		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUMOTU/CE		SINAPI		2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
				Proporção		PROPRIA 0,00% 0,00%
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23.4800	R\$ 12.2036
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 22.1816
						VALOR: R\$ 41,07

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 59,9400	R\$ 0,0420
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 57,7200	R\$ 0,0173
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,1000	R\$ 8,1810
						TOTAL Material: R\$ 8,2403
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,0524
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,5354
						VALOR: R\$ 13,78

3.5. C1730 LUVA PVC SOLD. MARRON D= 32mm (1") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 59,9400	R\$ 0,4196
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 2,0600
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 57,7200	R\$ 0,6349
						TOTAL Material: R\$ 3,1145
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,8322
						VALOR: R\$ 6,95

3.6. C1759 LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 59,9400	R\$ 5,9940
11461	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO DE 150MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,9400	R\$ 32,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 57,7200	R\$ 8,6580
						TOTAL Material: R\$ 47,5920
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3480
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,9224
						VALOR: R\$ 59,51

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA.
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(Handwritten initials)

Marcos Rogerio Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS			DATA: 14/12/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Seda do Município de Ipauimir/CE			FONTE	VERBÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE			SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
				Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	R\$ 7,1600	R\$ 37,8386
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,6400	R\$ 1,4076
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	R\$ 79,0700	R\$ 2,6093
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 95,0700	R\$ 3,8028
10529	CHAPA COMPENSADO RESINAÇÃO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	R\$ 34,0100	R\$ 13,6040
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,20000000	R\$ 0,6700	R\$ 10,8540
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 12,0900	R\$ 1,4496
					TOTAL Material:	R\$ 71,5699

10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,7860
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 46,2220
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,1136
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	R\$ 24,1600	R\$ 58,4672
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 146,5948
					VALOR:	R\$ 218,17

3.8. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 224,4300	R\$ 224,4300
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 246,5600	R\$ 246,5600
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,3700	R\$ 21,3700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,1904
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,8900	R\$ 17,7800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9400	R\$ 34,9400
					TOTAL Material:	R\$ 548,3704

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600
					VALOR:	R\$ 830,43

3.9. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA-E ACESSÓRIOS (UN)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 21,3700	R\$ 42,7400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3808
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 188,2600	R\$ 188,2600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,8900	R\$ 17,7800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 155,6900	R\$ 155,6900

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA.:
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(R) [Handwritten Signature]

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDI:	2,35%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reformas do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	SEINFRA	0287 COB COM DESONERAÇÃO	84,44%	12,74%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SIHAPI	2023.09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição	PRÓPRIA	9,00%	0,00%

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,3300	R\$ 93,3300
TOTAL Material:						R\$ 496,1808
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 140,5140
VALOR:						R\$ 636,69

3.10. C3021 PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0,50m COMP. - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 113,1200	R\$ 2,0362
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,2445
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,2550
I2486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,5500	R\$ 96,5500
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7900	R\$ 16,7900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,9300	R\$ 44,9300
I8286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,2500	R\$ 6,2500
TOTAL Material:						R\$ 169,0557
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,9300
VALOR:						R\$ 232,99

4.1. C3602 MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50) m (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 113,1200	R\$ 2,0362
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,6700	R\$ 2,2445
I6119	PIA DE COZINHA DE CIMENTO - 1,20 M (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,8000	R\$ 42,8000
I6120	TORNEIRA DE PLÁSTICO 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4200	R\$ 12,4200
TOTAL Material:						R\$ 59,5007
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 66,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 66,4400
Serviço						
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,16000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,8960
TOTAL Serviço:						R\$ 1,8960
VALOR:						R\$ 127,80

4.1. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(R) [Handwritten signature]

Marcos Roger de Miranda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS		DATA:	14/12/2023	
DESCRIÇÃO:		Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE		BOI:	28,35%	
LOCAL:		IPAUMIRIM - CEARÁ		SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	04,44% 47,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	04,44% 47,48%
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0900	R\$ 39,0900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,4500	R\$ 38,4500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7900	R\$ 31,7900
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 106,1800	R\$ 106,1800
					TOTAL Material:	R\$ 215,5100
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
					VALOR:	R\$ 302,01

4.2. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6000	R\$ 17,6000
					TOTAL Material:	R\$ 17,6000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9750
					VALOR:	R\$ 30,58

4.3. C0553 CABO EM PVC 1000V 25MM2 (M)

10372	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 16,5000	R\$ 16,8300
					TOTAL Material:	R\$ 16,8300
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,2470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,1055
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,3525
					VALOR:	R\$ 24,18

4.4. C0557 CABO EM PVC 1000V 95MM2 (M)

10377	CABO EM PVC 1000V 95MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 59,5800	R\$ 60,6736
					TOTAL Material:	R\$ 60,6736
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,6940
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,5700
					VALOR:	R\$ 76,44

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(Handwritten initials)

Marcos Rogério Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDI: 28,36%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Saúde do Município de Ipaumirim/CE	VERSIÃO:	028.4 COM DESONERAÇÃO	94,48%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	HORA:	202309 COM DESONERAÇÃO	86,64%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	MES:	PROPRIA	0,00%
			Composição:	0,00%	0,00%

4.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1600	R\$ 10,1600
TOTAL Material:						R\$ 10,1600
Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 22,70

4.6. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1000	R\$ 2,1000
TOTAL Material:						R\$ 2,1000
Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,7400
VALOR:						R\$ 11,84

4.7. C1376 FIO ISOLADO PVC P750V 6MM2 (M)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,8500	R\$ 3,9270
TOTAL Material:						R\$ 3,9270
Mão de Obra	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6225
VALOR:						R\$ 9,55

4.8. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,27	R\$ 2,27
TOTAL Material:						R\$ 2,27
Mão de Obra Encargos Complementares	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,24	R\$ 5,88
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,72	R\$ 7,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,07
Serviço	DESCR	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	MS	0,00190000	R\$ 294,00	R\$ 0,56
TOTAL Serviço:						R\$ 0,56

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA.
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(R) [Handwritten signature]

Marcos Roger de Wanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimirim/CE	BDI: 28,35%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	
			VALOR: R\$ 15,93

4.9. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 24,0000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 10	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8300	R\$ 1,8300
10428	CAIXA PASSAQ. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5000	R\$ 10,5000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5800	R\$ 2,5800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 10,4800	R\$ 1,0480
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,3200	R\$ 12,9600
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7400	R\$ 2,7400
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,1300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,4000	R\$ 23,4000
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,1200	R\$ 2,2400
TOTAL Material:						R\$ 63,5280

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,9000	
VALOR:					R\$ 259,43	

4.10. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,0900	R\$ 39,0900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,4500	R\$ 38,4500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,7800	R\$ 31,7800
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 11,2500	R\$ 45,0000
TOTAL Material:					R\$ 154,3600	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000	
VALOR:					R\$ 205,73	

4.11. 103784 LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18 W (UN)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
103784	LUMINÁRIA LED SLIM CALHA DE SOBREPOR 18 W	UN	1,00000000	R\$ 3,07	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,07
VALOR:					R\$ 3,07

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 GUSTOS						
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023		BDLY: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4.12. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)						
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,0200	R\$ 1,0404
					TOTAL Material:	R\$ 1,0404
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,3250
					VALOR:	R\$ 5,37

4.13. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)						
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,6500	R\$ 1,6830
					TOTAL Material:	R\$ 1,6830
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	R\$ 6,44

4.14. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8500	R\$ 8,8500
					TOTAL Material:	R\$ 8,8500
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,0825
					VALOR:	R\$ 17,93

5.1. 96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)						
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	R\$ 0,67	R\$ 0,06
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	R\$ 3,60	R\$ 5,58
					TOTAL Material:	R\$ 6,24
88310	PINTOR-COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,14300000	R\$ 27,0000	R\$ 14,66
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	R\$ 18,82	R\$ 2,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,32
					VALOR:	R\$ 22,94

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15
Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(R) 30

Marcos Roger [Assinatura] e Amanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



Comissão Municipal de Licitação
P.L.S. 776
[Signature]

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023 BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	64,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composições:	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

5.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 11,4300	R\$ 1,3716
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,1650
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	0,17000000	R\$ 17,2400	R\$ 2,9308
TOTAL Material:					R\$ 4,4674
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 20,82

5.3. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	R\$ 19,1900	R\$ 0,9595
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	R\$ 12,0900	R\$ 1,4508
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,1650
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	R\$ 21,0000	R\$ 3,5700
TOTAL Material:					R\$ 6,1453
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR:					R\$ 22,49

5.4. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	R\$ 0,6600	R\$ 0,2640
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA KG	0,70000000	R\$ 2,0100	R\$ 1,4070
TOTAL Material:					R\$ 1,6710
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680
VALOR:					R\$ 12,74

6.1. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Material:					R\$ 23,7260
Mão de Obra					
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7260

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger de Holanda Bastos

CREA 42204

ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	FONTE	VERSÃO	NORA	MUS
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 939,7300	R\$ 23,4933
TOTAL Serviço:					R\$ 23,4933
VALOR:					R\$ 49,07

1. C0777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO C PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. 7mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,9700	R\$ 1,8080
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 95,0700	R\$ 0,6655
TOTAL Material:					R\$ 2,2735
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 18,4600	R\$ 4,7258
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,5578
VALOR:					R\$ 11,83

7.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 17,2000	R\$ 34,4000
TOTAL Material:					R\$ 34,4000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200
VALOR:					R\$ 38,22

d.1. C0330 ATERRAMENTO/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,2200	R\$ 72,8420
TOTAL Material:					R\$ 72,8420
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,3820
VALOR:					R\$ 104,22

8.2. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 7,62	R\$ 0,16
00005066 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 13,66	R\$ 4,08
00004509 SARRAFO 2,5 X 10 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,55	R\$ 17,65
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,89	R\$ 9,72
VALOR:					R\$ 21,61

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(R) [Handwritten signature]

Marcos Roger [Handwritten signature]
Olinda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizada na Sede do Município de Ipauimir/CE	SEINFRA:	0283 COM DESONERAÇÃO	64,54% 47,48%
LOCAL:	IPAUIMIRIM - CEARÁ	SEINFRA:	0283 COM DESONERAÇÃO	64,54% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUIMIRIM - CE	SEINFRA:	0283 COM DESONERAÇÃO	64,54% 47,48%

TOTAL Material: R\$ 31,61				
88242	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82680000 R\$ 24,10 R\$ 39,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000 R\$ 24,45 R\$ 34,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000 R\$ 18,62 R\$ 56,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 130,42				
94664	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	1,23150000 R\$ 479,94 R\$ 591,04
TOTAL Serviço: R\$ 591,04				
VALOR: R\$ 753,07				

8.3. C 1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000 R\$ 1,3300 R\$ 1,0640
TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,0640				
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000 R\$ 0,4500 R\$ 9,4500
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000 R\$ 113,1200 R\$ 3,3936
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000 R\$ 18,9200 R\$ 1,8920
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000 R\$ 0,8700 R\$ 17,8086
11101	ESMÉRIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000 R\$ 42,6700 R\$ 4,2670
11102	ESMÉRIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000 R\$ 45,4200 R\$ 2,1710
11316	JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000 R\$ 1,5500 R\$ 3,8750
TOTAL Material: R\$ 42,8372				
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000 R\$ 24,1600 R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000 R\$ 24,1600 R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000 R\$ 18,4600 R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra: R\$ 63,2240				
VALOR: R\$ 107,15				

9.1. C 4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000 R\$ 113,1200 R\$ 0,9050
17684	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm.	SEINFRA	M2	1,00000000 R\$ 406,5000 R\$ 406,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000 R\$ 0,8700 R\$ 2,1440
TOTAL Material: R\$ 409,5490				
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000 R\$ 24,1600 R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000 R\$ 18,4600 R\$ 36,9200

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

R

96

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços e serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65.9129
VALOR:					R\$ 475,48

9.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 79,0700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,12000000	R\$ 0,6700
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	27,00000000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 38,5458
12391	PEDREIRO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 79,2364
VALOR:					R\$ 106,75

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6200
VALOR:					R\$ 62,63

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 79,0700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6700
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5000
TOTAL Material:					R\$ 17,1908
12391	PEDREIRO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 24,1600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8362
VALOR:					R\$ 61,97

10.1. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 113,1200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,6700
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (-1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 425,3800
TOTAL Material:					R\$ 113,8400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 425,3800
VALOR:					R\$ 539,22

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA.
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(R) [Handwritten signature]

Marcos Roger de Miranda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARINHOSE DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDI: 28,35%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	FONTES:	SEINFRA	SEINFRA
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			PROPRIA:	Substituição	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391 PEDREIRO	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,2310
VALOR:				R\$ 462,62

10.2. C4428 PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	R\$ 45,2500	R\$ 90,5000	
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	R\$ 558,8600	R\$ 558,8600	
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	R\$ 377,8900	R\$ 377,8900	
TOTAL Serviço:				R\$ 1.027,2500	
VALOR:				R\$ 1.027,25	

10.3. C1970 PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00000000	R\$ 79,6700	R\$ 0,5693	
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,49000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,4459	
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	2,03000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,3601	
11704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N 14	M2	1,00000000	R\$ 153,5600	R\$ 153,5600	
TOTAL Material:				R\$ 155,9353	
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800	
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 127,8600	
VALOR:				R\$ 283,80	

10.4. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036896 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,83330000	R\$ 366,89	R\$ 307,39	
00004377 PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E PENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	9,20000000	R\$ 0,24	R\$ 2,20	
00039651 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,62330000	R\$ 25,15	R\$ 15,67	
TOTAL Material:				R\$ 325,26	

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,51900000	R\$ 24,45	R\$ 12,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	R\$ 18,82	R\$ 4,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 17,32

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
 17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
 Sócio Adm. Inscrição 1190

(R)

Marcos Rogério de Holanda Bastos
 CREA 42204
 ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023 BDI : 28,35%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARA	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%
			VALOR: R\$ 342,76

11.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,95000000	R\$ 16,2600	R\$ 48,9190
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 48,9190
						VALOR: R\$ 48,92

11.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,2200	R\$ 72,8420
						TOTAL Material: R\$ 72,8420
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,3820
						VALOR: R\$ 104,22

12.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 113,1200	R\$ 23,7552
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9100	R\$ 28,1645
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6700	R\$ 20,7365
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 117,5000
						TOTAL Material: R\$ 190,1562
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 375,1920
						VALOR: R\$ 565,35

13.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,7200	R\$ 7,7280
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,3128
						TOTAL Material: R\$ 8,0408
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,4608
						VALOR: R\$ 11,50

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(R) [Handwritten signature]

Marcos Roger [Handwritten signature]
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA:	14/12/2023	BDE:	25,35%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composição:	PRÓPRIA	MEB:	47,48%
					47,40%
					0,00%
					0,00%

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	1	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1800	R\$ 8,2570
10103	1	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,3128
TOTAL Material:						R\$ 8,5698
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	1	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121	1	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						R\$ 11,60

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	1	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 65,8800	R\$ 17,1288
11691	1	SEINFRA	M	0,22000000	R\$ 16,2200	R\$ 18,2640
11728	1	SEINFRA	KG	0,28000000	R\$ 13,4300	R\$ 3,3575
11846	1	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,7200	R\$ 8,7516
11916	1	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,0800	R\$ 14,1336
TOTAL Material:						R\$ 51,6355
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	1	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	1	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010
VALOR:						R\$ 120,04

13.4. C0842 CONCRETO PMBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	1	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,9800	R\$ 17,8357
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,8357
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	1	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 79,0700	R\$ 67,4230
10605	1	SEINFRA	KG	336,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 225,1200
11605	1	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 95,0700	R\$ 79,4785
TOTAL Material:						R\$ 372,0215
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	1	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600
VALOR:						R\$ 500,62

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA.
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrador

(Handwritten signatures and initials)

Marcos Rogerio da Silva Bastos
CREA 42204
ENGO CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipauimir/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI 2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	VALOR	%
Benefício			
S + G	Garantia/seguros	0,50	
L	Lucro	7,10	
		TOTAL	7,60

Despesas Indiretas			
AC	Administração central	4,21	
DF	Despesas financeiras	1,11	
R	Riscos	0,60	
		TOTAL	5,92

Impostos			
	COFINS	3,00	
	ISS	3,00	
	PIS	0,65	
		TOTAL	6,65

BDI = 28,35%

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA -
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(R)

gp

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																			
	OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA : 14/12/2023 BDI : 28,35%																
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Sede do Município de Ipaumirim/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>CONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>NOVA</th> <th>VALOR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SNAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	CONTE	VERSÃO	NOVA	VALOR	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SNAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CONTE	VERSÃO	NOVA	VALOR															
	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SNAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE																		

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	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Faltados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	11,03	6,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férras Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

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

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

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

(R)

Marcos Roger de Holanda Bastos
CREA 42204
ENGº CIVIL



TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	OBRA DE REFORMA DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS	DATA: 14/12/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de reforma do Hospital-Maternidade Maria José dos Santos, localizado na Rua ... Município de Ipauimir/CE	RECEITA: 0281 COM DESONERAÇÃO 86,44%	47,48%
LOCAL:	IPAUMIRIM - CEARÁ	SINAPI: 2023/03 COM DESONERAÇÃO 86,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM - CE	PROPRIA: 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	17,85	0,00
B2	Fenados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	10,04	7,03
	TOTAL	48,36	19,04

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	6,55

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

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA -
17.573.772/0001-15

Rômulo Pedrosa Lima
Sócio Administrativo

Marcos Roger ... Mariana Bastos

CREA 42204

ENGENHO CIVIL 008