



## TERREAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CARTA-PROPOSTA ORIGINAL

IPAUMIRIM - CE

30/10/2023

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

REF.: TOMADA DE PREÇOS N. 2023.10.09.1.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sãs, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N. 2023.10.09.1, cujo objeto é a contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 929820/2022/MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório.; Pelo preço global de R\$: 491.336,81 (Quatrocentos e Noventa e Um Mil Trezentos e Trinta e Seis reais e Oitenta e Um centavos); Valor este para 09 (Nove) 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: 938.633.903-0

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RESUMO DO ORÇAMENTO		
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.
LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	
		DATA: 03/10/2023      BDI: 28,3075% POSTO      1      ERRO SENFRA      027      FICRA - LEGISLAÇÃO      67,85%      47,70%      05/2021 SINAPI      2023/05      FICRA - LEGISLAÇÃO      64,44%      47,48%      04/2023 Composição      FICRA      0,00%      0,00%

1	SERVÍCIOS PRELIMINARES	R\$ 6.594,08	1,34
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 10.137,52	2,06
3	INFRAESTRUTURA	R\$ 34.051,63	6,93
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 3.822,14	0,62
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 47.005,41	9,57
6	PAREDES E PAREIS	R\$ 41.482,65	8,44
7	COBERTURA	R\$ 35.138,80	7,15
8	REVESTIMENTO	R\$ 57.688,21	11,74
9	ESQUADRIAS	R\$ 43.418,33	8,84
10	PISO	R\$ 100.549,19	20,46
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 17.067,91	3,47
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 5.186,93	1,04
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 47.834,23	9,76
14	PINTURA	R\$ 16.642,79	3,39
15	FACHADA	R\$ 23.501,71	4,79
		VALOR BDI TOTAL	R\$ 108.521,15      100,00
		VALOR ORÇAMENTO	R\$ 362.815,68
		VALOR TOTAL	R\$ 491.336,83

Quatrocentos e Noventa e Um Mil Trezentos e Trinta e Seis reais e Oitenta e Um centavos

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
CNPJ: 17.523.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ 17.573.772/0001-15  
 RÔMULO PEDROSA LIMA  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcus Roger de Holanda Bastos  
 CREA 42204  
 ENGENHEIRO CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<p><b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b></p> <p>1.1 C3367 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO            SEINFRA M2 8,00 R\$ 64,24 R\$ 182,08 R\$ 824,32 R\$ 6.594,56</p> <p>2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA            2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF 02/2021            SINAPI M3 36,55 R\$ 72,55 R\$ 20,57 R\$ 93,12 R\$ 3.403,54</p> <p>2.2 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF 05/2016            SINAPI M3 64,44 R\$ 91,42 R\$ 23,08 R\$ 104,50 R\$ 6.733,98</p> <p>3 INFRAESTRUTURA            3.1 SAPATAS            3.1.1 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017            SINAPI KG 110,60 R\$ 14,76 R\$ 4,18 R\$ 18,94 R\$ 2.094,76</p> <p>3.1.2 CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2021            SINAPI M3 6,04 R\$ 461,19 R\$ 130,75 R\$ 591,94 R\$ 2.983,30</p> <p>3.1.3 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X            SEINFRA M2 44,10 R\$ 94,11 R\$ 26,68 R\$ 120,79 R\$ 5.326,84</p> <p>3.1.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022            SINAPI KG 34,50 R\$ 13,94 R\$ 3,95 R\$ 17,89 R\$ 617,61</p> <p>3.1.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 06/2022            SINAPI KG 129,57 R\$ 11,60 R\$ 3,29 R\$ 14,89 R\$ 1.929,30</p> <p>3.1.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE BALDRAME            M3 5,04 R\$ 178,58 R\$ 50,63 R\$ 229,21 R\$ 1.155,22</p> <p><b>BALDRAME</b>            3.2 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)            SEINFRA M3 6,84 R\$ 536,94 R\$ 152,22 R\$ 689,16 R\$ 4.713,65</p> <p>3.2.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF 06/2017            SINAPI KG 204,69 R\$ 14,76 R\$ 4,18 R\$ 18,94 R\$ 3.876,83</p> <p>3.2.3 CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021            SINAPI M3 5,18 R\$ 461,19 R\$ 130,75 R\$ 591,94 R\$ 3.066,25</p> <p>3.2.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM AF 06/2017            SINAPI KG 93,10 R\$ 16,98 R\$ 4,81 R\$ 21,79 R\$ 2.028,65</p>									

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, N° 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRACE  
 CONTATO: (88) 1 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedr@hotmai.com

2

*[Handwritten signature]*



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ: 17.573.772/0001-15  
 RÔMULO PEDROSA LIMA  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogerio de Almeida Bastos  
 CREM 42204  
 ENGENHEIRO CIVIL

TERAPIANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2.5	C1395	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	51,82	R\$ 94,11	R\$ 26,68	R\$ 120,79	R\$ 6.259,34
4		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 3.022,14
4.1	C2R43	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	77,73	R\$ 30,29	R\$ 8,59	R\$ 38,88	R\$ 47.005,41
5		SUPERESTRUTURA							R\$ 40.026,45
5.1		PLANES E VIGAS							R\$ 19.188,70
5.1.1	C1395	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	158,86	R\$ 94,11	R\$ 26,68	R\$ 120,79	R\$ 3.077,26
5.1.2	92759	ARMADILHA DE PLACAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	KG	172,01	R\$ 13,94	R\$ 3,95	R\$ 17,89	R\$ 14,89
5.1.3	92752	ARMADILHA DE PLACAS OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 08/2022	SINAPI	KG	756,01	R\$ 11,60	R\$ 3,28	R\$ 14,88	R\$ 1.256,99
5.1.4	94870	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1,27.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2021	SINAPI	M3	7,92	R\$ 461,19	R\$ 130,75	R\$ 591,94	R\$ 1.815,34
5.1.5	02872	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE LAJE	M3	M3	7,92	R\$ 178,58	R\$ 50,63	R\$ 229,21	R\$ 6.978,56
5.2.1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF 11/2020	SINAPI	M2	31,40	R\$ 173,17	R\$ 49,09	R\$ 222,26	R\$ 37.381,78
6		PAREDES E PAINÉIS							R\$ 3.494,96
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	387,84	R\$ 75,11	R\$ 21,29	R\$ 96,40	R\$ 37.381,78
6.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	24,00	R\$ 48,53	R\$ 13,76	R\$ 62,29	R\$ 1.494,96
6.3	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	21,20	R\$ 35,87	R\$ 10,17	R\$ 46,04	R\$ 976,05
6.4	C2287	SOLEIRA DE MÁRMORE L = 25 cm	SEINFRA	M	14,00	R\$ 90,37	R\$ 25,62	R\$ 115,99	R\$ 1.623,86
7		COBERTURA							R\$ 35.135,60

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE  
 CONTATO: (85) 9 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedr@a@hotmail.com

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ 17.573.772/0001-15  
 RÔMULO PEDROSA LIMA  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bostoss  
 CREA 22204  
 ENGENHEIRO CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM IPI	IPI	COM IPI	
7.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA C/PA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M2	186,12	R\$ 38,24	R\$ 10,84	R\$ 49,08	R\$ 9.134,77
7.2	94219	CUMEIREIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBÓÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M	18,20	R\$ 27,26	R\$ 7,73	R\$ 34,99	R\$ 636,82
7.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017, PS	SINAPI	M2	127,56	R\$ 34,29	R\$ 9,72	R\$ 44,01	R\$ 5.613,92
7.4	C0387	BEIRA E BECA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	37,60	R\$ 11,30	R\$ 3,37	R\$ 14,27	R\$ 574,15
7.5	92541	TRAVA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA C/PA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M2	186,12	R\$ 80,27	R\$ 22,76	R\$ 103,03	R\$ 19.175,94
8		REVESTIMENTO							R\$ 57.686,21
8.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA, (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	SINAPI	M2	775,68	R\$ 6,04	R\$ 1,71	R\$ 7,75	R\$ 6.011,52
8.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREIA, SAÍDA C/UE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	SINAPI	M2	274,95	R\$ 30,43	R\$ 8,63	R\$ 39,06	R\$ 10.789,55
8.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	SINAPI	M2	500,73	R\$ 22,31	R\$ 6,32	R\$ 28,63	R\$ 14.335,90
8.4	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	SINAPI	M2	177,06	R\$ 58,73	R\$ 16,65	R\$ 75,38	R\$ 13.346,78
8.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	124,11	R\$ 89,15	R\$ 19,60	R\$ 98,75	R\$ 11.014,76
8.6	C1126	REJUNTAMENTO C/ARG. PRE-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	124,11	R\$ 14,05	R\$ 3,98	R\$ 18,03	R\$ 2.237,70
9		ESQUADRAS							R\$ 43.418,33
9.1	91344	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M2	31,08	R\$ 844,33	R\$ 239,37	R\$ 1.083,70	R\$ 33.681,40

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, N° 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE  
 CONTATO: (85) 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedr@a@hotmail.com

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ: 17.573.772/0001-15  
 RÔMULO PEDROSA LIMA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Almeida Bastos  
 CREA: 42204  
 ENGENHEIRO CIVIL

TERAPIANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	CDM BDI	
9.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PAR. VIDROS COM VIDROS BATENTE ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	15,44	R\$ 491,34	R\$ 139,29	R\$ 630,63	R\$ 9.736,93
10		<b>PISO</b>							<b>R\$ 100.549,19</b>
10.1	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO /CALÇADAI OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPRESSURA COM ARRABDO. AF. 08/2022	SINAPI	M2	268,26	R\$ 74,91	R\$ 21,24	R\$ 96,15	R\$ 25.793,20
10.2	96685	RODAPE EM GRANITO. ALTURA 10 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	77,50	R\$ 68,71	R\$ 19,48	R\$ 88,19	R\$ 6.834,73
10.3	00004786	PSD EM GRANULITE MARRONTE OU GRANITO. AGREGADO COR PRETO. CINZA. PALHA OU BRANCO. E= 3. MM (INCLUI EXECUÇÃO)	SINAPI	M2	127,96	R\$ 115,20	R\$ 32,86	R\$ 147,96	R\$ 18.661,02
10.4	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TBAÇO 1:3. (CIMENTO E AREIA). AF. 09/2020	SINAPI	M2	456,27	R\$ 82,36	R\$ 23,36	R\$ 105,75	R\$ 48.250,55
10.5	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00) m CREJUNTAMENTO	SENIFRA	M	28,99	R\$ 21,78	R\$ 6,17	R\$ 27,93	R\$ 809,69
11		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>R\$ 17.067,91</b>
11.1	91941	CABO RETANGULAR 4 X 2 BAWA (0,30 M DO PISO). PVC. INSTALADA EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	58,00	R\$ 9,47	R\$ 2,68	R\$ 12,15	R\$ 704,70
11.2	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 25 MM². 0,6/1,0 KV. PARA REDE ÁEREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	M	32,00	R\$ 42,66	R\$ 6,43	R\$ 28,06	R\$ 930,56
11.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 4 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	320,00	R\$ 5,88	R\$ 1,67	R\$ 7,55	R\$ 2.416,00
11.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 2,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	450,00	R\$ 3,79	R\$ 1,07	R\$ 4,86	R\$ 2.187,00
11.5	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO. 1,5 MM². ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	200,00	R\$ 2,60	R\$ 0,74	R\$ 3,34	R\$ 668,00
11.6	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SENIFRA	UN	16,00	R\$ 42,48	R\$ 12,04	R\$ 54,52	R\$ 872,32
11.7	93853	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DRI. CORRENTE NOMINAL DE 10A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 11,02	R\$ 3,12	R\$ 14,14	R\$ 14,14
11.8	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DRI. CORRENTE NOMINAL DE 32A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,99	R\$ 3,96	R\$ 17,95	R\$ 107,28
11.9	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TBA	SENIFRA	UN	1,00	R\$ 120,06	R\$ 34,03	R\$ 154,08	R\$ 154,08

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, N° 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE  
 CONTATO: (85) 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedr@a@hotmail.com



# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ 17.573.772/0001-15  
 RÔMULO PEDROSA LIMA  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcoz Roger de Almeida Bastos  
 CREA 42204  
 ENGENHEIRO CIVIL

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11-10	101530	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA SUBTERRÂNEA, TERMOFÍSICA COM CAIXA DE SOBREFOR. CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A INCLUSA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.406,88	R\$ 398,85	R\$ 1.805,73	
11-11	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 43,03	R\$ 12,20	R\$ 55,23	
11-12	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 51,69	R\$ 14,65	R\$ 66,34	
11-13	190619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 574,54	R\$ 162,88	R\$ 737,42	
11-14	97999	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREFOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	25,00	R\$ 38,79	R\$ 11,00	R\$ 49,79	
11-15	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CURVOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 09/2023	SINAPI	M	200,00	R\$ 9,22	R\$ 2,61	R\$ 11,83	
11-16	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,55	R\$ 3,27	R\$ 14,82	
11-17	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A INCLUIDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 03/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 45,17	R\$ 12,81	R\$ 57,98	
11-18	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 352X332X485mm, C/ABRACAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 392,56	R\$ 95,78	R\$ 398,34	
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>									
12								<b>R\$ 5.106,93</b>	
12-1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CROMOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 85,31	R\$ 24,19	R\$ 109,50	
12-2	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATAO 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM PAREDE DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2014	SINAPI	UN	3,00	R\$ 48,84	R\$ 13,85	R\$ 62,69	
12-3	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6,85	R\$ 1,94	R\$ 8,79	
12-4	89445	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2022	SINAPI	M	30,68	R\$ 5,31	R\$ 1,51	R\$ 6,82	
12-5	89447	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	6,00	R\$ 10,69	R\$ 3,03	R\$ 13,72	
12-6	89449	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2022	SINAPI	M	18,90	R\$ 18,17	R\$ 5,15	R\$ 23,32	
12-7	102897	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 452,15	R\$ 128,18	R\$ 580,33	

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRACE  
 CONTATO: (85) 9 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedr@a@hotmail.com

(R)

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ: 17.573.772/0001-15  
 RÔMULO PEDROSA LIMA  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogério Holanda Bastos  
 CREA 42204  
 ENGENHEIRO CIVIL

TERAPIANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.8	89440	TE PVC SOLDAVEL DN 25MM, INCLUIDO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,05	R\$ 2,85	R\$ 12,90	R\$ 64,50
12.9	89395	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,94	R\$ 4,24	R\$ 19,18	R\$ 191,80
12.10	90073	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	12,00	R\$ 11,71	R\$ 3,32	R\$ 15,03	R\$ 180,36
12.11	94766	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCAVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRORCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	5,00	R\$ 38,41	R\$ 10,89	R\$ 49,30	R\$ 246,50
12.12	94767	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCAVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRORCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 56,95	R\$ 16,15	R\$ 73,10	R\$ 146,20
12.13	94769	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCAVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFRORCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	2,00	R\$ 88,05	R\$ 24,95	R\$ 113,01	R\$ 226,02
12.14	89454	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,38	R\$ 3,23	R\$ 14,61	R\$ 29,22
12.15	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,47	R\$ 16,58	R\$ 75,05	R\$ 75,05
12.16	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, T 1/2" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 159,24	R\$ 45,14	R\$ 204,38	R\$ 204,38
12.17	89620	TE PVC SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 10,41	R\$ 2,85	R\$ 13,26	R\$ 13,26
12.18	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 20,93	R\$ 5,93	R\$ 26,86	R\$ 161,16
12.19	88625	TE PVC SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 20,28	R\$ 5,74	R\$ 26,00	R\$ 104,00
12.20	103988	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,97	R\$ 3,11	R\$ 14,08	R\$ 42,24
12.21	89440	TE PVC SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,05	R\$ 2,85	R\$ 12,90	R\$ 77,40

DATA:	30/10/2023	BDI:	28,35%
FONTE:	SINAPI	VALOR:	402,1 COM DESCONTO DE 10%
VALOR:	361,89	COM DESCONTO DE 10%	325,70
COM BDI:	402,1	COM DESCONTO DE 10%	361,89
TOTAL:	402,1	COM DESCONTO DE 10%	361,89

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: construtorapedr@a@hotmail.com







# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ 17.573.772/0001-15  
 RÔMULO PEDROSA LIMA  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Almeida Bustos  
 CREA 42204  
 ENGENHEIRO CIVIL

TERAPIANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
15.3	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 274,70
15.3.1	93389	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	SNMFI	M3	2,95	R\$ 72,55	R\$ 20,57	R\$ 93,12
15.4	INFRAESTRUTURA							R\$ 3.345,85
15.4.1	SAPATAS							R\$ 1.353,41
15.4.1.1	95545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	SNMFI	KG	13,90	R\$ 14,76	R\$ 4,16	R\$ 263,27
15.4.1.2	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 TEM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	SNMFI	M3	0,64	R\$ 461,19	R\$ 130,75	R\$ 378,04
15.4.1.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	3,09	R\$ 94,11	R\$ 26,68	R\$ 372,03
15.4.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	SNMFI	KG	2,55	R\$ 13,94	R\$ 3,95	R\$ 45,82
15.4.1.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 08/2022	SNMFI	KG	9,87	R\$ 11,60	R\$ 3,29	R\$ 146,96
15.4.1.8	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE		M3	0,64	R\$ 178,68	R\$ 50,63	R\$ 140,99
15.4.2	BALDRAME							R\$ 1.991,64
15.4.2.1	C0156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TÍPOLO FURADO. C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1,2 Ø)	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 536,94	R\$ 152,22	R\$ 509,96
15.4.2.2	95545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	SNMFI	KG	20,38	R\$ 14,76	R\$ 4,19	R\$ 306,00
15.4.2.3	C0842	CONCRETO PAVIBR. FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,52	R\$ 405,13	R\$ 114,85	R\$ 519,96
15.4.2.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 08/2017	SNMFI	KG	9,27	R\$ 16,90	R\$ 4,81	R\$ 201,99
15.4.2.5	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,16	R\$ 94,11	R\$ 26,68	R\$ 673,28
15.5	SUPERESTRUTURA							R\$ 3.529,26

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem passados na execução de Implantação de Hospital e Manutenção Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse nº 0298920/2022/MINSAÚDE/CAIXA, celebrado com a Uniao, por meio do Ministério da Saúde, representado pelo	<b>DATA:</b>	20/10/2023	<b>BDI:</b>	28,35%
<b>REGISTRO:</b>	Controle de Repasse nº 0298920/2022/MINSAÚDE/CAIXA, celebrado com a Uniao, por meio do Ministério da Saúde, representado pelo	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBA:</b>	407.1 COM DESPESAS
<b>LOCAL:</b>	União, por meio do Ministério da Saúde, representado pelo	<b>SNMFI:</b>	2073103 COM DESPESAS	<b>MOBIL:</b>	83.05% 47.49%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRINHA	<b>SEINFRA:</b>	2073103 COM DESPESAS	<b>OUTROS:</b>	94.92%

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE  
 CONTATO: (85) 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedr@a@hotmail.com

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ: 17.573.772/0001-15  
 ROMULO PEDROSA LIMA  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogel de Holanda Bastos  
 CREA: 62204  
 ENGENHEIRO CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Viana José dos Santos, nos termos do Contrato de Resposta nº 0288202022MISAUDE/CAVIA, celebrado com a União, por meio do Ministério da Saúde, representado pela Companhia Econômica Federal e a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Viana José dos Santos, nos termos do Contrato de Resposta nº 0288202022MISAUDE/CAVIA, celebrado com a União, por meio do Ministério da Saúde, representado pela Companhia Econômica Federal.	<b>DATA:</b>	30/10/2023	<b>BOI:</b>	28,36%
<b>DESCR. LO:</b>	Hospital e Maternidade Viana José dos Santos no Município de Ipauimirim-CE	<b>PROJETO:</b>	0271 COM OBRAS DE CONSTRUÇÃO	<b>NOTA:</b>	03,65% - 47,81% - 0,92/021
<b>LOCAL:</b>	Unidade Econômica Federal	<b>SINAFI:</b>	302220100MDECONSERVACAO	<b>M4:</b>	47,81% - 04/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE	<b>PREÇO/UNID:</b>	9,00%	<b>M5:</b>	0,00%

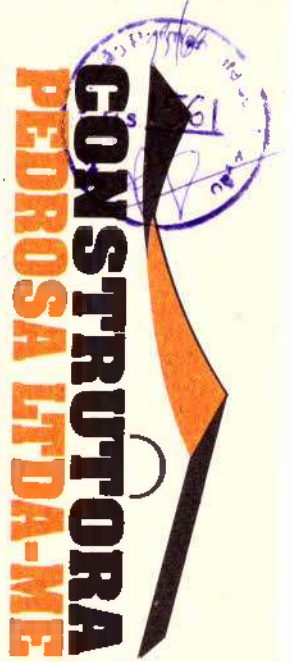
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
15.5.1		<b>PILARES E VIGAS</b>							<b>R\$ 3.529,46</b>
15.5.1.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL, 5X	SEINFRA	M2	14,80	R\$ 94,11	R\$ 26,68	R\$ 120,79	R\$ 1.787,69
15.5.1.2	92759	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	12,68	R\$ 13,94	R\$ 3,95	R\$ 17,89	R\$ 226,85
15.5.1.3	92762	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_08/2022	SINAPI	KG	54,30	R\$ 11,60	R\$ 3,29	R\$ 14,89	R\$ 808,53
15.5.1.4	94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_06/2021	SINAPI	M3	0,86	R\$ 461,19	R\$ 130,75	R\$ 591,94	R\$ 509,07
15.5.1.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE		M3	0,96	R\$ 178,58	R\$ 50,63	R\$ 229,21	R\$ 197,12
15.6		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							<b>R\$ 2.302,53</b>
15.6.1	C4727	CERCAGRADIL NYLFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELÉTRICA: ATÍCA, ARADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORN. CIMENTO, INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	7,50	R\$ 227,08	R\$ 64,38	R\$ 291,46	R\$ 2.302,53
15.7		<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 486,91</b>
15.7.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	10,90	R\$ 14,28	R\$ 4,05	R\$ 18,33	R\$ 199,80
15.7.2	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS MASSA	SEINFRA	M2	10,90	R\$ 20,62	R\$ 5,82	R\$ 26,34	R\$ 287,11
15.8		<b>ESQUADRIAS</b>							<b>R\$ 15.340,40</b>
15.8.1	0003561	PORTA DE CORRER EM CHAPA TPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	SINAPI	M2	20,00	R\$ 597,60	R\$ 169,42	R\$ 767,02	R\$ 15.340,40
						<b>VALOR BOI TOTAL:</b>			<b>R\$ 108.521,15</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>			<b>R\$ 382.815,66</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>			<b>R\$ 491.336,81</b>

Quatrocentos e Noventa e Um Mil Trezentos e Trinta e Seis reais e Oitenta e Um centavos

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 DIAS ESSENCIAIS DIAS.  
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O EDITAL.

LAVRAS DA MANGABEIRA/CE, 25 DE OUTUBRO DE 2023.

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRA/CE  
 CONTATO: (85) 1 9718-1265 - E-MAIL: construtorapedr@a@hotmail.com



CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ 17.573.772/0001-15  
 RÔMULO PEDROSA LIMA  
 SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogério Miranda Bastos  
 CREA 42204  
 ENGENHEIRO CIVIL

TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		Total parcela	R\$
				R\$	%	R\$	%	R\$	%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,34	R\$ 6.594,56	R\$ 2.197,97	33,33	R\$ 2.197,97	33,34	R\$ 2.199,62	100,00	R\$ 6.594,56	
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2,06	R\$ 10.137,92	R\$ 3.378,84	33,33	R\$ 3.378,84	33,34	R\$ 3.379,24	100,00	R\$ 10.137,92	
3	INFRAESTRUTURA	6,93	R\$ 34.051,63	R\$ 11.349,41	33,33	R\$ 11.349,41	33,34	R\$ 11.352,81	100,00	R\$ 34.051,63	
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,82	R\$ 3.022,14	R\$ 1.007,28	33,33	R\$ 1.007,28	33,34	R\$ 1.007,58	100,00	R\$ 3.022,14	
5	SUPERESTRUTURA	9,57	R\$ 47.005,41	R\$ 15.666,50	33,33	R\$ 15.666,50	33,34	R\$ 15.671,61	100,00	R\$ 47.005,41	
6	PAREDES E PAINÉIS	8,44	R\$ 41.482,65	R\$ 13.826,17	33,33	R\$ 13.826,17	33,34	R\$ 13.830,31	100,00	R\$ 41.482,65	
7	COBERTURA	7,15	R\$ 35.135,60	R\$ 11.710,70	33,33	R\$ 11.710,70	33,34	R\$ 11.714,20	100,00	R\$ 35.135,60	
8	REVESTIMENTO	11,74	R\$ 57.696,21	R\$ 19.226,81	33,33	R\$ 19.226,81	33,34	R\$ 19.232,59	100,00	R\$ 57.696,21	
9	ESCALARIAS	8,84	R\$ 43.418,33	R\$ 14.471,33	33,33	R\$ 14.471,33	33,34	R\$ 14.475,67	100,00	R\$ 43.418,33	
10	PISO	20,46	R\$ 100.549,19	R\$ 33.513,05	33,33	R\$ 33.513,05	33,34	R\$ 33.523,09	100,00	R\$ 100.549,19	
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,47	R\$ 17.067,91	R\$ 5.688,73	33,33	R\$ 5.688,73	33,34	R\$ 5.690,45	100,00	R\$ 17.067,91	
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,04	R\$ 5.106,33	R\$ 1.702,14	33,33	R\$ 1.702,14	33,34	R\$ 1.702,65	100,00	R\$ 5.106,33	
13	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9,76	R\$ 47.934,23	R\$ 15.976,46	33,33	R\$ 15.976,46	33,34	R\$ 15.981,27	100,00	R\$ 47.934,23	
14	PINTURA	3,38	R\$ 16.642,79	R\$ 5.547,04	33,33	R\$ 5.547,04	33,34	R\$ 5.548,71	100,00	R\$ 16.642,79	
15	FACHADA	5,19	R\$ 25.501,71	R\$ 8.499,72	33,33	R\$ 8.499,72	33,34	R\$ 8.502,27	100,00	R\$ 25.501,71	
			R\$ 491.836,81	R\$ 163.262,37	66,06	R\$ 163.262,37	100,00	R\$ 163.262,37		R\$ 491.836,81	

**CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME**

OBRA: Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorossa n. 829820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.

DESCRIÇÃO: Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorossa n. 829820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.

LOCAL: Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IFUMIRIM-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IFUMIRIM

DATA: 30/10/2023

BDI: 28,3535%

MONTE: 027.1 COM DESONERACAO

SERVIÇO: 200.303 COM DESONERACAO

PROPRIA

NORNA: 30,85%

MES: 47,78%

REF: 04/2021

CNPJ: 17.573.772/0001-15 BR 230, Nº 203 - CENTRO - CEP: 63.300-000 - LAVRAS DA MANGABEIRACE  
 CONTATO: (85) 3.9718-1265 - E-MAIL: construtorapedr@hotmaill.com



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA: 09/10/2020		BDI: 28,30%	
<b>OBRA:</b>	Constituição de serviços e bens e prestações na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro n. 929820/2020/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com o Unimed, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<b>FORTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Constituição de serviços e bens e prestações na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro n. 929820/2020/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com o Unimed, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAÇÃO	40,85%	47,75%	00/2021
<b>LOCAL:</b>	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI	209.103 COM DESEMBOLSAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

### 1.1. C3167 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1.1.1	CANALÃO C CARROCEIRA DE MADEIRA HP 106 (CH)	SEINFRA	M	0,90000000	R\$ 42,0200	R\$ 38,7180
1.1.2	CANALÃO C CARROCEIRA DE MADEIRA HP 106 (CHP)	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 123,7300	R\$ 12,3730
TOTAL Equipamento Custo Material						R\$ 51,0910

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1.1.3	PARAFUSO C PORCA E ARRUELA DE 5x16x 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 1,6000
1.1.4	PARAFUSO C PORCA E ARRUELA DE 5x16x 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 2,4000
1.1.5	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 507,5200	R\$ 507,5200
1.1.6	PORTAL EM ALUMÍNIO DE 3'x3' - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 16,6400	R\$ 49,9200
1.1.7	MADEIRA DE MADEIRA C SERGÃO DE 3'x1 1/2"	SEINFRA	M	1,40000000	R\$ 7,9900	R\$ 11,1860
TOTAL Material						R\$ 533,5260

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1.1.8	CARPENTINHO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
1.1.9	SERRFITE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5600	R\$ 15,5600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 17,6370
VALOR:						R\$ 547,24

### 2.1. 93258 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
2.1.1	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	3,65000000	R\$ 19,34	R\$ 70,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,55
VALOR:						R\$ 70,55

### 2.2. 94319 ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF\_05/2016 (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
2.2.1	LAVABEIRO PIPA 14.000 L TRUCCADO, PESO BRUTO TOTAL: 23.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA 8.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CH	0,00000000	R\$ 61,97	R\$ 0,00
2.2.2	LAVABEIRO PIPA 10.000 L TRUCCADO, PESO BRUTO TOTAL: 23.000 KG CARGA ÚTIL MÁXIMA 7.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CH DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 305,19	R\$ 0,00
2.2.3	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CH DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CH	0,25400000	R\$ 21,99	R\$ 5,59
2.2.4	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	R\$ 28,53	R\$ 7,81
TOTAL Equipamento Custo Material						R\$ 13,40

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
2.2.5	AREIA ATIVADA (MISTURA DE AREIA ARENOSA (RETRABU), NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 42,14	R\$ 52,68
TOTAL Material						R\$ 52,68

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
2.2.6	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,65000000	R\$ 18,34	R\$ 11,92

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços e obras prestados na execução de implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro n.º 029620/2022/MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA: 30/10/2023		BDI: 28,36%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS E OBRAS PRESTADOS NA EXECUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REGISTRO N.º 029620/2022/MSAUDE/CAIXA, CELEBRADO COM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.	CONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM - CE	SENAPR:	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,15%	09/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição:	99CPRA:	0,00%	0,30%	04/2023	
1.1.4	SARAFÃO DE 1'30"	SENAPR	M	1,53000000	R\$ 4,5500	R\$ 5,9113	
1.1.4	TARDELA DE 1'00" DE JA - 1 - 33cm	SENAPR	M	1,17000000	R\$ 9,6100	R\$ 11,7437	
						TOTAL Material:	R\$ 15,4311
Mão de Obra							
1.1.4	ALFABETE DE CARPINHEIRO	SENAPR	H	1,35000000	R\$ 15,7700	R\$ 22,6355	
1.1.4	CARPINHEIRO	SENAPR	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0355	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 50,6710
						VALOR:	R\$ 66,11
1.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5.0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)							
Material							
1.1.4.1.1	ARAME RECOZIDO 18 BWS D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,31	R\$ 0,45	
1.1.4.1.2	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VIGAS, HAQ 4,2 A 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 3,21	R\$ 0,24	
						TOTAL Material:	R\$ 0,69
Mão de Obra para Encargos Complementares							
1.1.4.1.3	ALFABETE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 17,88	R\$ 0,31	
1.1.4.1.4	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,37	R\$ 2,35	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,66
Serviço							
1.1.4.1.5	CORTE E DORRA DE AÇO CA-40 DIÂMETRO DE 5,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,49	R\$ 13,49	
						TOTAL Serviço:	R\$ 13,49
						VALOR:	R\$ 13,94
1.1.4. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022 (KG)							
Material							
1.1.4.1.1	ARAME RECOZIDO 18 BWS D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,31	R\$ 0,45	
1.1.4.1.2	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VIGAS HAQ 4,2 A 12,5 MM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,54000000	R\$ 0,21	R\$ 0,14	
						TOTAL Material:	R\$ 0,59
Mão de Obra para Encargos Complementares							
1.1.4.1.3	ALFABETE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 17,88	R\$ 0,11	
1.1.4.1.4	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	R\$ 23,37	R\$ 0,51	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,62
Serviço							
1.1.4.1.5	CORTE E DORRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02	
						TOTAL Serviço:	R\$ 10,02
						VALOR:	R\$ 11,60
1.1.6. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE (M3)							
Material							

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogério de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorupico n.º 329820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	30/10/2023	BDI:	28,35%.	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorupico n.º 329820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VERBA	MORA	RES	REF.
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,85%	47,75%	09/001
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,41%	04/003
			Compostos	PAR/PRIA	0,00%	0,30%	
1001	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE		M3	1,0000000	R\$ 178,58	R\$ 178,58	
						TOTAL Não cadastrado	R\$ 178,58
						VALOR:	R\$ 178,58

3.2.1. 00956 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUBULO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)							
Material	UNID	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	AREIA LÍQUIDA	SEINFRA	M3	0,2100000	R\$ 71,7300	R\$ 15,0633	
1001	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,2500000	R\$ 1,0600	R\$ 32,0670	
1001	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,9500000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7130	
1001	TUBULO CERÂMICO FURADO 9X18X10CM	SEINFRA	UN	235,0000000	R\$ 0,6500	R\$ 152,7500	
						TOTAL Material	R\$ 217,3333
Mano de Obra	UNID	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	FF-REPIRO	SEINFRA	H	8,5000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450	
1001	SEINFRA	SEINFRA	H	9,2000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600	
						TOTAL Mão de Obra	R\$ 319,6050
						VALOR:	R\$ 536,94

3.2.2. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_08/2017 (KG)							
Material	UNID	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	ARAME RECOZIDO 18 SWG, D = 1,85 MM (0,018 KG/M) OU 18 SWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SEINFRA	KG	0,0250000	R\$ 18,31	R\$ 0,45	
1001	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA TUBULO 140 14,2 A 12,5 MM, COEFICIENTE 20 MM	SEINFRA	UN	0,7200000	R\$ 0,21	R\$ 0,15	
						TOTAL Material	R\$ 0,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	AJUDANTE DE OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,3300000	R\$ 17,85	R\$ 5,90	
1001	OPERADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,1150000	R\$ 23,97	R\$ 2,75	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 8,65
Serviço	UNID	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8 0 MM, AF_08/2022	SEINFRA	KG	1,0000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81	
						TOTAL Serviço	R\$ 10,81
						VALOR:	R\$ 14,76

3.2.3. 84970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 (M3)							
Equipamento Custo Horário	UNID	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_11/2014	SEINFRA	CHP	0,6167000	R\$ 1,67	R\$ 1,03	
1001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CH DURNO AF_11/2014	SEINFRA	CHP	0,5572000	R\$ 5,37	R\$ 2,97	
						TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 4,00
Material	UNID	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1001	AREIA MÉDIA - PORTO JAZIDA/ OPERADOR (RETRADO NA AZEPA, SEM TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	0,7500000	R\$ 159,40	R\$ 119,55	

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA: 30/10/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	R\$:
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE PAUMIRIM/CE	SEMPRA:	202302	COM GERAÇÃO	83,65%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAUMIRIM	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

Quantidade	Material	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,70	R\$ 237,90
1104,00	PIEDRA BETADA N.º 1 (3,5 X 13 CM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,39120000	R\$ 131,04	R\$ 50,73
TOTAL Material:						R\$ 288,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
537,7	OPERARIO DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS	SINAPI	H	1,27080000	R\$ 18,47	R\$ 23,68
537,4	SERVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 18,34	R\$ 27,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 50,86
VALOR:						R\$ 481,18

3.2.4. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10112	CHANEL BLOCANDO 16 BSWG D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BSWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,31	R\$ 0,45
10111	ARMADOR 10MM ARMADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA ALINHAMENTO 4,5 X 12,5 MM, COBERTURA 20 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 0,86

Mão de Obra com Encargos Complementares						
537,0	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06550000	R\$ 17,50	R\$ 1,13
537,0	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	R\$ 23,37	R\$ 4,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,67
SERVIÇO						
10117	CONTE E DOBRA DE AÇO CA-60 DIAMETRO DE 5,0MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,40	R\$ 10,40
TOTAL Serviço:						R\$ 10,40
VALOR:						R\$ 16,08

3.2.5. 01399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10139	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEMPRA	M2	0,29000000	R\$ 26,3900	R\$ 7,3814
10137	PLASTALC® BARRILE DE 70L	SEMPRA	M	1,30000000	R\$ 12,1100	R\$ 14,5320
10136	PAVULO 10X27,21,2 X 10 (APROXIMADAMENTE 150UN/KG)	SEMPRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2500	R\$ 3,3125
10134	SABÃO DE LIXA	SEMPRA	M	1,53000000	R\$ 4,5500	R\$ 6,8915
10133	PAVIA DE 10 DE 5A - 1 - 300	SEMPRA	M	4,17000000	R\$ 8,0100	R\$ 33,4007
TOTAL Material:						R\$ 43,4111
Mão de Obra						
10141	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEMPRA	H	1,35000000	R\$ 16,3700	R\$ 22,0985
10139	CARPINTERO	SEMPRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 50,1380
VALOR:						R\$ 94,11

4.1. 02843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO: 2kg/m² (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10139	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEMPRA	KG	2,00000000	R\$ 10,4700	R\$ 20,9400

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços e obras prestadas na execução da implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 029820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	30/10/2022	BOM:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	Construção de serviços e obras prestadas na execução da implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 029820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTES:	VERBA	FORA	REB
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	02711 COM DESONERACAO	83,85%	47,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	202310 COM DESONERACAO	84,48%	47,48%
			Competição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 15,7700	R\$ 3,6340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6340
VALOR:						R\$ 30,29

5.1.1. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)						
MATERIAL	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1026	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 28,3900	R\$ 6,5294
1041	BONDADEIL BARRILE DE FICP	SEINFRA	M	1,21000000	R\$ 12,1100	R\$ 14,5320
1028	FILGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/NO)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,2500	R\$ 3,3125
1040	SARRIATO DE FICP	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,5500	R\$ 6,9615
1030	TABUA DE V. DE 3A. L = 30cm	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 2,6100	R\$ 2,8710
TOTAL Material:						R\$ 43,4311

Mão de Obra		FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001	AUXILIAR DE CARPINTARIA	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 15,7700	R\$ 21,2895
1002	CARPINTARIO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7300	R\$ 28,0095
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,2990
VALOR:						R\$ 94,11

5.1.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM_AF_06/2022 (KG)						
MATERIAL	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003	ARAME REFORÇO 18 BWC Ø - 1,25 MM (0,014 KG/M) OU 18 BWC Ø - 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,35000000	R\$ 18,31	R\$ 6,41
1007	PREPARADOR - DISTENCIONADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VULCANIZADO 14,1 X 12,5 MM, CUSHIONTO 20 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Material:						R\$ 6,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8878	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 17,80	R\$ 0,31
8878	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,37	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,65

Serviço		FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0980	COBERTA E SOBRA DE AÇO CA-60 DIAMETRO DE 5,0 MM_AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,45	R\$ 13,45
TOTAL Serviço:						R\$ 13,45
VALOR:						R\$ 13,94

5.1.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM_AF_06/2022 (KG)						
MATERIAL	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003	ARAME REFORÇO 18 BWC Ø - 1,25 MM (0,014 KG/M) OU 18 BWC Ø - 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,35000000	R\$ 18,31	R\$ 6,41
1007	PREPARADOR - DISTENCIONADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VULCANIZADO 14,1 X 12,5 MM, CUSHIONTO 20 MM	SINAPI	UN	1,34000000	R\$ 0,21	R\$ 0,28
TOTAL Material:						R\$ 6,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	--------	------	------------	----------------	-------

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15  
RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME	OBRA:	Contratação de serviços e semestrais para execução de implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 929820/2022/MSAÚDE/CADA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA: 30/10/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DA IMPLANTAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPASSE N. 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, CELEBRADO COM A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.	FONTE:	VERBA:	HORA:	MES:
	LOCAL:	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI:	202309 COM DESONERACAO	83,85%	17,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	202309 COM DESONERACAO	84,44%	15,56%
9223	AJUDANTE DE OBRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0040000	R\$ 17,80	R\$ 9,11
9224	OBRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0020000	R\$ 23,37	R\$ 9,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,82

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINAPI	KG	1,0000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00
TOTAL Serviço				R\$ 10,00
VALOR:				R\$ 11,00

5.1.4. 92970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Curo Hora						
92970	DE FONTE BPA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHD	0,6197000	R\$ 1,67	R\$ 1,03
92970	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHD	0,6372000	R\$ 5,67	R\$ 3,72
TOTAL Equipamento Curo Hora:						R\$ 4,75

Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
SINAPI	M3	0,7600000	R\$ 124,50	R\$ 94,61
SINAPI	KG	32,1500000	R\$ 3,73	R\$ 120,36
SINAPI	M3	0,5912000	R\$ 101,04	R\$ 59,73
TOTAL Material:				R\$ 274,70

Mão de Obra com Encargos Complementares						
9223	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,2768000	R\$ 18,47	R\$ 23,50
9224	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,0267000	R\$ 10,30	R\$ 21,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 44,66
VALOR:				R\$ 491,19		

5.1.5. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE (m3)						
Não cadastrado						
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	SINAPI	M3	1,0000000	R\$ 178,50	R\$ 178,50
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 178,50
VALOR:				R\$ 178,50		

5.2.1. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF_11/2020 (M2)						
Material						
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (L1J0745 - VIGOTAS) PARA PISO UNIDIRECIONAL SOBRECARGA DE 291 KG/M2 VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCADO)	SINAPI	M2	1,0000000	R\$ 50,85	R\$ 50,85
101963	MELGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,5400000	R\$ 15,19	R\$ 8,20
101963	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,8700000	R\$ 19,19	R\$ 35,88
TOTAL Material:						R\$ 94,93
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Fonte Unid Quantidade Preço Unitário Total						

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
CNPJ 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Martos Roger de Miranda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de serviços e obras prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Resgate nº 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	30/02/2023	BDI:	28,35%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Resgate nº 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	UNID:	VEDEÇÃO	HORA	MEB REF.	
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DEINFRA:	027.1 CUM DESONERACAO	63,65%	47,75%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023-00 CCM DESONERACAO	64,44%	47,48%	04/2023
			CONCESSIONA:	PRONERIA	0,00%	0,30%	
12.2	CAMPANILHO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,10	R\$ 11,56	
12.16	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,34	R\$ 9,38	
					TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares		R\$ 20,97
<b>Item 12.1</b>							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12.1	ARMADURA DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CARBULO 4,2 MM - MONTAGEM AF_03/2022	SINAPI	HG	1,21100000	R\$ 15,19	R\$ 18,39	
12.16.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, PCC-25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE SCUMBA - LAFAMENTO, ADESSAMENTO E ACABAMENTO AF_03/2022	SINAPI	M3	0,54000000	R\$ 50,19	R\$ 26,98	
12.13	ARMADURA DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_03/2022	SINAPI	M	0,57000000	R\$ 17,47	R\$ 9,84	
					TOTAL Serviço	R\$ 67,79	
					VALOR:	R\$ 173,17	

6.1. 103226 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL, DE 6X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 (M2)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.1	BLOCO CERÂMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, DE 6 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,01000000	R\$ 0,58	R\$ 16,41
12.16.5	ARGAMASSA DE CIMENTO PURO, HASTE - 2ª MONTAGEM DIRETA	SINAPI	CERTO	0,09500000	R\$ 18,72	R\$ 0,19
12.16.6	RELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,30 A 1,70 MM (L X A X C) 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 7,5 CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 2,28	R\$ 0,95
					TOTAL Serviço	R\$ 17,59
<b>Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.16	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,47	R\$ 37,76
12.13	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 18,34	R\$ 14,76
					TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares	R\$ 52,54
<b>Item 6.2</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.12	ARGAMASSA TRADICIONAL EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA LIMPA PARA FAZENDO MASSA PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO, 1:3:10 (FUNDAÇÃO), AF_03/2022	SINAPI	M3	0,06610000	R\$ 352,24	R\$ 5,00
					TOTAL Serviço	R\$ 5,00
					VALOR:	R\$ 75,11

6.2. 93182 VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MATE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 (M)						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.16.1	IMPERMEABILIZANTE PROFUNDO PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,88	R\$ 0,04
12.16.2	ENCAIXADOR DISTÂNCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGAS COM 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
					TOTAL Serviço	R\$ 1,30
<b>Mês de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.16	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07850000	R\$ 23,47	R\$ 1,82
12.13	SERVINTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10200000	R\$ 18,34	R\$ 1,87
					TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,69
<b>Item 6.3</b>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Marcos Rogerio Holanda Bastos  
CREA 12204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	Contratação dos serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.			DATA: 20/10/2023		BDI: 28,30%		
	DESCRIÇÃO:	Contratação dos serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.			PONTO:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE			SINAPI	027.1 COM DESCRIÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			SINAPI	202303 COM DESCRIÇÃO	84,44%	47,40%	04/2023
				Compilado	10-VERBA	0,00%	0,00%	
0224	ALVENARIA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA LAMBOCO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 600 L, AF_06/2016	SINAPI	M2	6,00190000		R\$ 529,44		R\$ 1,00
0227	CONCRETO FCK - 20MPA TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000		R\$ 451,10		R\$ 8,39
0253	LIXTE E FOLHA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000		R\$ 13,77		R\$ 5,27
0254	LAJUCAGEM DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_06/2020	SINAPI	M2	0,17000000		R\$ 158,53		R\$ 28,82
<b>TOTAL Serviço</b>								<b>R\$ 43,28</b>
<b>VALOR</b>								<b>R\$ 48,53</b>

6.3. 93184 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020458	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE ÓLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 7,60	R\$ 0,03
020461	FORÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA FORTALHAO 4,2 X 12,5 CM COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	LIN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 1,29</b>

6.3. 93184 Verbas com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020458	PROFESSOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	R\$ 23,47	R\$ 2,20
020458	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 18,74	R\$ 1,99
<b>TOTAL Verbas com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 4,19</b>

6.3. 93184 Composição de Custos						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0224	ALVENARIA TRACO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA LAMBOCO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 600 L, AF_06/2016	SINAPI	M2	0,00190000	R\$ 529,44	R\$ 1,00
0227	CONCRETO FCK - 20MPA TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BATEDORA 600 L, AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 451,10	R\$ 5,39
0253	LIXTE E FOLHA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 13,44	R\$ 6,51
0254	LAJUCAGEM DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_06/2020	SINAPI	M2	0,17000000	R\$ 158,53	R\$ 27,12
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 30,42</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 35,81</b>

6.3. 02287 SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02053	SOLEIRA DE MÁRMORE DE 70CM	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 83,0700	R\$ 0,00
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 0,00</b>

6.3. 02287 Verbas com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
020458	PLURIPRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,08
020458	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,00
<b>TOTAL Verbas com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 2,08</b>

6.3. 02287 Composição de Custos						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0224	ALVENARIA MISTA DE CIMENTO CAL, MDE E AREIA (SEM TRACO) 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00000000	R\$ 624,3200	R\$ 0,00
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 2,08</b>

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução do implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro nº 92982/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal	DATA:	30/10/2023	BDI: 28,305%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução do implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro nº 92982/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal	FONTE:	VERBA	MPRA MES REF.	
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 41,75% 05/2021	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	202302 COM DESONERAÇÃO	84,44% 41,48% 04/2023	
			Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
					VALOR:	R\$ 90,37

7.1. 94261 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário						
0202	QUÊNDIO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO 2L 125 CV - C/14 DUBIÃO. AF_03/2016	SINAPI	CMH	0,05100000	R\$ 19,44	R\$ 1,00
0251	GRANDEJO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO 2L 125 CV - C/14 DUBIÃO. AF_03/2016	SINAPI	CMH	0,01720000	R\$ 23,45	R\$ 0,76
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,76
Materiais						
0206.1.3	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 144 A 92" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 24" TELHAS/M2	SINAPI	MBL	0,01750000	R\$ 953,40	R\$ 26,13
					TOTAL Materiais	R\$ 26,13
Serviço de Obra com Encargos Complementares						
0206.1.3	DETAENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,39500000	R\$ 18,34	R\$ 7,01
0206.1.3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,11000000	R\$ 22,30	R\$ 3,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 10,05
					VALOR:	R\$ 38,24

7.2. 94219 CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário						
0202	QUÊNDIO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO 2L 125 CV - C/14 DUBIÃO. AF_03/2016	SINAPI	CMH	0,04870000	R\$ 19,44	R\$ 0,94
0251	GRANDEJO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO 2L 125 CV - C/14 DUBIÃO. AF_03/2016	SINAPI	CMH	0,01630000	R\$ 23,45	R\$ 0,12
					TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 0,38
Materiais						
0206.1.3	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 51" CM, RENDIMENTO DE 3" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,48	R\$ 7,38
					TOTAL Materiais	R\$ 7,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0206.1.3	ALVENARILHADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,33000000	R\$ 18,34	R\$ 6,41
0206.1.3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,15500000	R\$ 22,30	R\$ 9,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 12,10
Serviço						
0206.1.3	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA TARDIA) PARA EMBOÇAR NA VIGA ÚNICA AUSENTE TAMBÉM DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO PARA MISTURADOURA DE LÍQUIDO VERTICAL L6 390 KG. AF_04/2019	SINAPI	M3	0,81170000	R\$ 510,10	R\$ 6,20
					TOTAL Serviço	R\$ 6,20
					VALOR:	R\$ 27,26

7.3. 95113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)						
Materiais						

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CONTRATO DE SERVIÇOS E SERVIÇOS PRESTADOS NA EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL e MATERNIDADE Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.		DATA: 20/12/2023		SDI: 29,30%
DESCRIÇÃO:		CONTINUAÇÃO DOS SERVIÇOS E SERVIÇOS PRESTADOS NA EXECUÇÃO DA AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL e MATERNIDADE Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.		FONTE:	UNIDADE:	QUANTIDADE:
LOCAL:		Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPALUMBRIM-CE		SEINFRA	M3	03,25%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPALUMBRIM		SINAPI	027402 C/UM DESONERACAO	84,44%
				Composição	TCOPRA	0,00%
150005	CHAME GALVANIZADO 18 BWS, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000		R\$ 26,11
150015	GESSO FM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDEURAS/SANCAS ( USO GERAL)	SINAPI	KG	0,09400000		R\$ 0,74
150057	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03000000		R\$ 35,29
150058	PLACA DE GESSO PARA FORRO, 60 X 60 CM, ESPESURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07300000		R\$ 10,40
150074	SINAL EM FIBRA ( ESTOPA SINAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000		R\$ 23,47
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 13,89</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
59310	CURTIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03130000		R\$ 23,31
59315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000		R\$ 18,34
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 39,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 34,28</b>

7.4. 00387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15002	ARRIA DIFOSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 71,7300	R\$ 0,1793
15001	TAI BEIRA/TAIJA	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3000
15004	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,02400000	R\$ 3,5400	R\$ 0,1750
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,6797</b>
<b>Mão de Obra</b>						
15001	PLANEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
15003	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 11,2010</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,90</b>

7.5. 92541 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABROS E TERCAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AP_01/2019 (M2)						
Equipamento Cusco Móvel						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15001	CURCHOR ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,35 CV - C/MP ENFRIADO AP_03/2019	SINAPI	CMP	0,05710000	R\$ 19,44	R\$ 1,11
15003	CURCHOR ELETTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,35 CV - C/MP ENFRIADO AP_03/2019	SINAPI	CMP	0,04120000	R\$ 20,45	R\$ 0,84
<b>TOTAL Equipamento Cusco Móvel:</b>						<b>R\$ 1,95</b>
<b>Material</b>						
15001	ARRIO (200) APARELHADA (14 X 6 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REÇAO - BRUTA	SINAPI	M	2,33600000	R\$ 13,50	R\$ 31,67
15007	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 15 (14 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 14,49	R\$ 1,01
150027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (14 X 3)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 13,00	R\$ 0,91
150004	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 22 X 48 (14 X 5)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 13,70	R\$ 0,69
150006	RIPIA NÃO APARELHADA, 13 X 5 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REÇAO - BRUTA	SINAPI	M	2,57300000	R\$ 2,50	R\$ 6,43
150005	RIPIA NÃO APARELHADA 19 X 12 CM EM MACARANDUBA ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REÇAO - BRUTA	SINAPI	M	0,71500000	R\$ 28,69	R\$ 20,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 61,42</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRAS:	CONTRATAÇÃO DO SERVIÇO A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DA EMPILHAÇÃO DO HOSPITAL E MATERNIDADE MARCO JOSÉ DOS SANTOS, NOS TERMOS DO CONTRATO DE REPOSIÇÃO N.º 329020/2022/MASAUDE/CAIXA, CELEBRADO COM A UNIBO, POR INTERMÉDIO DA ADMINISTRAÇÃO DE SAÚDE, REPRESENTADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL.	DATA: 20/10/2023		GDI: 28,30%		
		DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	FONTE:	UNIDADE:
01.04	A. LUMINIL DE CARPINTILHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 18,05	R\$ 7,22
01.07	CARPINTILHO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,40000000	R\$ 23,12	R\$ 9,28
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 16,50
				VALOR:		R\$ 90,27

8.1. 87894 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.02	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,13540000	R\$ 23,47	R\$ 3,27
02.03	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,01650000	R\$ 18,34	R\$ 0,30
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,12
Serviço						
UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.01	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 519,18	R\$ 1,90
				TOTAL Serviço:		R\$ 1,92
				VALOR:		R\$ 5,04

8.2. 87535 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.02	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,32000000	R\$ 23,47	R\$ 7,51
02.03	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,11800000	R\$ 18,34	R\$ 2,16
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 9,67
Serviço						
UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.01	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMPILHAÇÃO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 552,24	R\$ 20,76
				TOTAL Serviço:		R\$ 20,78
				VALOR:		R\$ 30,43

8.3. 87647 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02.02	PEDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,35000000	R\$ 23,47	R\$ 8,21
02.03	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,12800000	R\$ 18,34	R\$ 2,34
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,50
Serviço						
UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07.01	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMPILHAÇÃO MASSA ÚNICA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02180000	R\$ 552,24	R\$ 12,16
				TOTAL Serviço:		R\$ 12,39
				VALOR:		R\$ 22,31

8.4. 87569 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE (M2)						
UNID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
CNPJ 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 029820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	30/10/2023	BDI:	25,305%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 029820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	SEINFRA	UNIDADE:	HORA
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DESCRIÇÃO:	027.1 COM DESMORFACAO	PREÇO:	47,75%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	DESCRIÇÃO:	202300 COM DESMORFACAO	PREÇO:	47,43%
			DESCRIÇÃO:	006% FRI-PLTA	PREÇO:	0,20%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Valor Unitário	Valor Total
9100000	ARGAMASSA COLANTE M2 PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	R\$ 1,00	R\$ 9.100,00
2100000	REJUNTE CILINDRICO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	R\$ 0,80	R\$ 1.680,00
10756000	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x20 CM2	SINAPI	M2	R\$ 29,18	R\$ 312.200,00
TOTAL Material:					R\$ 323.380,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1535	AJUDILISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,38	R\$ 15,13
1536	SERVILANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,34	R\$ 9,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,63
VALOR:					R\$ 58,73

8.5. 0442 CERÂMICA ESMALTADA CI ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - PI/PAREDE (M2)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
7800	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PONCELANATOS	SEINFRA	KG	4,0000000	R\$ 1,0000	R\$ 7.800,00
1420	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,0000000	R\$ 25,0000	R\$ 35.400,00
TOTAL Material:					R\$ 43.200,00	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1535	AJUDILISTA	SEINFRA	H	R\$ 20,7000	R\$ 14.954,00
1536	SERVILANTE	SEINFRA	H	R\$ 13,5400	R\$ 11.100,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26.054,00
VALOR:					R\$ 69,15

8.6. 01126 REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE: 3mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1830	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	1,8300000	R\$ 3,4500	R\$ 6.309,00
TOTAL Material:					R\$ 6.309,00	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
1535	LADRILHEIRO	SEINFRA	H	R\$ 23,7700	R\$ 4.371,00
1536	SERVILANTE	SEINFRA	H	R\$ 15,5500	R\$ 3.570,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7.941,00
VALOR:					R\$ 14,05

9.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AL" 12/2019 (M2)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
100	DUCHA DE NYLON 50x50 CM COM PARAFUSO DE 6x17 X 45 MM EM AÇO ZINCADO COM PORCA ADQUERIDA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,1136000	R\$ 0,64	R\$ 6,40
100	ARMADILHA / MODELA / ARREMATO DE ACABAMENTO PARA ENVIADRIA, EM ALUMÍNIO PRATEADO ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,8504000	R\$ 42,12	R\$ 4.211,20
100	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALIZADINHA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	1,4730000	R\$ 548,50	R\$ 54.850,00
100	SLABOTE LUBRIFICO ANODIZADINHA A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DEVIDAS	SINAPI	3,00ML	1,9328000	R\$ 39,41	R\$ 3.941,00
TOTAL Material:					R\$ 65.408,60	

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços e demais prestações na construção de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Pausas n. 025620/2022/MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	30/10/2023	BDI: 28,30% %		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços e demais prestações na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Pausas n. 025620/2022/MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	COMPR.	UNIDADE	HORA	MES	R\$P.
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	DESCRIÇÃO	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,71%	09/3071
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	202300 COM DESONERACAO	84,44%	47,44%	04/0272
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36200000	R\$ 73,47	R\$ 6,97
03311 SERRATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11100000	R\$ 18,34	R\$ 3,50
TOTAL Meio de Obra com Encargos Complementares					R\$ 12,47
VALOR					R\$ 844,33

### 9.2. 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	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0206200 JANELA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 70, 100 X 120 CM (A X L) 2 FLS MÓVEIS, SEM BARRILHO, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 7 CM COM VIDRO 4 MM SEM ENLAPENADO	SINAPI	JUN	0,83300000	R\$ 847,20	R\$ 456,98
020641 BARRILHO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 321 MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 3,24	R\$ 2,40
020641 BARRILHO DE AÇO ZINCOADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA SIMPLES DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 321 MM	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 15,04	R\$ 9,37
TOTAL Material					R\$ 474,41

Item de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31900000	R\$ 23,47	R\$ 12,10
03311 SERRATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24900000	R\$ 18,34	R\$ 4,57
TOTAL Meio de Obra com Encargos Complementares					R\$ 16,67
VALOR					R\$ 491,34

### 10.1. 94952 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202001 PAREDE DE AÇO POLIDO COM CARECA (7 X 41 12 X 11)	SINAPI	KG	0,04400000	R\$ 13,08	R\$ 0,58
0202007 BARRILHO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,43000000	R\$ 3,72	R\$ 1,61
0202008 FIBRA DE AÇO SOLDADA REFORÇADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 25,79	R\$ 27,80
TOTAL Material					R\$ 29,99

Item de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 23,47	R\$ 2,29
03311 SERRATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R\$ 23,47	R\$ 3,48
03311 SERRATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24900000	R\$ 18,34	R\$ 4,57
TOTAL Meio de Obra com Encargos Complementares					R\$ 10,34

Serviço	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0103 CONCRETO FCP - 2000, TRACO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021	SINAPI	M3	1,07300000	R\$ 471,06	R\$ 504,81
TOTAL Serviço					R\$ 504,81
VALOR					R\$ 74,91

### 10.2. 95685 RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM AF\_09/2020 (M)

Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202006 ARGAMASSA COM AREIA TIPO 00 III	SINAPI	KG	0,85140000	R\$ 3,16	R\$ 2,72
0202007 BARRILHO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 5,00	R\$ 1,00

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 829820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA: 20/10/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 829820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VEÍCULO:	MOVA:	RES:
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SENFRA:	077,1	COM OBTENÇÃO	53,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	202302	COM DESONERACAO	54,44%
			Compartilhada	PR-PRBA	0,00%	0,00%
10.2.01	MOVADE OU MODIFICACAO EM GRANITO, PÓLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/ CASTELOV. COM FIMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGAO, N.º 10 CM, E= 2,0" CM	SINAPI	M	1,00000000		R\$ 53,51
						R\$ 53,51
TOTAL Material						R\$ 67,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10.2.4	AMONISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29900000	R\$ 23,00	R\$ 6,87
10.2.10	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	44	0,15000000	R\$ 18,34	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,60
VALOR:						R\$ 67,71
10.3. 0004766 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 18 MM (INCLUSO EXECUCAO) (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10.3.05	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 18 MM INCLUSO EXECUCAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 115,20	R\$ 115,20
TOTAL Material						R\$ 115,20
VALOR:						R\$ 115,20
10.4. 101169 EXECUCAO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020 (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10.4.01	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO 400 LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 5,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M, CHP OUTRIN, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13090000	R\$ 58,17	R\$ 7,54
10.4.02	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO 400 LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15 / 5,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M, CHP OUTRIN, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01310000	R\$ 156,40	R\$ 2,05
TOTAL Equipamento Cuias Móveis						R\$ 9,59
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10.4.03	AREIA GROSSA - PORTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11500000	R\$ 131,29	R\$ 14,99
10.4.05	PARALELEPÍEDRO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM PRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	SINAPI	M2	0,03300000	R\$ 542,71	R\$ 18,10
TOTAL Material						R\$ 49,99
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10.4.10	CAJOTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40210000	R\$ 23,31	R\$ 9,37
10.4.15	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49210000	R\$ 18,34	R\$ 7,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 16,74
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10.4.18	ARGAMASSA TRAÇO 1:3, SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UNIDA, PREPARO MECANICO COM BETONPRA 430 L, AF_06/2019	SINAPI	M3	0,02040000	R\$ 557,58	R\$ 11,37
TOTAL Serviço						R\$ 11,37
VALOR:						R\$ 82,30
10.5. C3449 MISO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,80)m CREJUNTAMENTO (M)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10.5.1	MISO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,80)m	SENFRA	M	1,00000000	R\$ 11,9300	R\$ 11,9300

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 05/10/2023	SG: 29,30%
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Mare José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 29820/2022/MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VERBAÇÃO
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Mare José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 29820/2022/MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	SENAPRA:	071.1 COM OBRAS/GERAÇÃO
LOCAL:	HOSPITAL e Maternidade Mare José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	202303 C/VAL INDETERMINADA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição:	SINAPIRA 0,00% 0,50%

Item de Obra	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1.301 PEDREIRO	SENAPRA	H	0,18000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7386
1.543 FERVENTE	SENAPRA	H	0,38000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,9280
TOTAL Mão de Obra					R\$ 9,6666
Material	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.000 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PM, TRACÃO 1/2	SENAPRA	M3	0,30100000	R\$ 495,7400	R\$ 149,9178
TOTAL Materiais					R\$ 149,9178
VALOR					R\$ 21,76

11.1. 91841 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)					
Material	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.000 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 1,81	R\$ 1,81
TOTAL Material					R\$ 1,81
Mão de Obra com Encargos Complementares					
0.000 AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 19,49	R\$ 3,18
0.000 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15400000	R\$ 23,72	R\$ 3,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,83
Material	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.000 ARGAMASSA TRACÃO 1/2 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA (UNDA); PREPARO MANUAL AF_03/2023	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 548,49	R\$ 0,00
TOTAL Materiais					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 9,47

11.2. 101562 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)					
Material	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.000 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STY, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1,0 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM²	SINAPI	M	0,00100000	R\$ 21,70	R\$ 21,70
TOTAL Material					R\$ 21,70
Mão de Obra com Encargos Complementares					
0.000 AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 23,72	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 0,00
VALOR					R\$ 21,70

11.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA/ 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)					
Material	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.000 CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	SINAPI	M	0,43400000	R\$ 3,30	R\$ 1,43
0.000 TUBO PLÁSTICO ADESIVO ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM 1/2" DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 3,90	R\$ 0,00
TOTAL Material					R\$ 1,43
Mão de Obra com Encargos Complementares					
0.000 AJUDA DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 19,49	R\$ 0,00
0.000 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 23,72	R\$ 0,00

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogerio Romão Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 26/10/2023	BDI : 28,00%
OBRA:	Contratação de serviços e bens prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorasse n.º 9298202022MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços e bens prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorasse n.º 9298202022MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	SENAPRA	077.1 COM DISCONECÇÃO
LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/SC	SIAPPI	202303 COM DISCONECÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição	PRCPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			83,85%
			47,74%
			29/01/1
			84,44%
			47,49%
			04/01/3
			0,06%
			0,50%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,68
VALOR:	R\$ 5,88

11.4. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 1 OU 3, ISOLAÇÃO EM PVC A, ANTI-CHAMA BWF-B, CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SIAPPI	M	1,21340000	R\$ 2,03	R\$ 2,52
00001207	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM R7,0 DE 19 MM X 5 M	SIAPPI	UN	0,01940000	R\$ 3,20	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 2,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	0,01300000	R\$ 16,49	R\$ 0,21
00000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	0,01300000	R\$ 23,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,24
VALOR:						R\$ 3,77

11.5. 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 1 OU 3, ISOLAÇÃO EM PVC A, ANTI-CHAMA BWF-B, CONDUTOR 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	SIAPPI	M	1,24340000	R\$ 1,28	R\$ 1,59
00001207	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATÉ 750 V, EM R7,0 DE 19 MM X 5 M	SIAPPI	UN	0,01940000	R\$ 3,20	R\$ 0,06
TOTAL Material:						R\$ 1,65
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AUXÍLIO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	0,01300000	R\$ 16,49	R\$ 0,21
00000000	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SIAPPI	H	0,01300000	R\$ 23,72	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 2,21

11.6. C1483 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 TOMADA 2 POLOS	SENAPRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5800	R\$ 22,5800
TOTAL Material:						R\$ 22,5800
Mão de Obra						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	AUXÍLIO DE ELETRICISTA	SENAPRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,18
00000000	ELETRICISTA	SENAPRA	H	0,13000000	R\$ 21,7700	R\$ 2,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,01
VALOR:						R\$ 27,59

11.7. 93563 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000000	DISJUNTOR TIPO DIN, MONOPOLAR DE 0 ATE 32A	SIAPPI	UN	1,00000000	R\$ 6,94	R\$ 6,94
00001200	TERMINAL A COMPRESSÃO EM CORRE ESTABELECIDA PARA CABO 2,5 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SIAPPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 7,81
VALOR:						R\$ 7,81

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 43204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	30/10/2023	DOI:	29,35%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,65% 47,15% 05/2021
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	COMPOSIÇÃO:	SINAPI	202340 C-11 DESONERACAO	84,44% 47,44% 04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	0,00% 0,00%	

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	UNIDADE	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	1 JVA IAP DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 19,13	R\$ 0,68
1	1 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 23,72	R\$ 0,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,51
VALOR						R\$ 11,02

11.B. 93657 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
QUANTIDADE	UNIDADE	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	DISJUNTOR TIPO DIN/REC. MONOPOLAR DE 5 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,04	R\$ 8,04
1	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 5 MM2, 1 RUFO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material						R\$ 18,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	UNIDADE	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05110000	R\$ 19,49	R\$ 1,77
1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03110000	R\$ 23,72	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 3,93
VALOR						R\$ 13,93

11.B. C1130 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A (UN)						
QUANTIDADE	UNIDADE	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,2600	R\$ 86,2600
TOTAL Material						R\$ 86,2600

Mão de Obra						
QUANTIDADE	UNIDADE	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,7700	R\$ 15,0500
1	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
TOTAL Mão de Obra						R\$ 33,7430
VALOR						R\$ 120,01

11.10. 101530 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 18 MM2 E DISJUNTOR DIN 30A (NÃO INCLUI MURETA DE ALVENARIA) AF_07/2020_PS (UN)						
QUANTIDADE	UNIDADE	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	RIPHA DE NYLON 5MM ABA DE, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM RUSCA SOBREPOR, CABEÇA CHATA E PINGA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,21
1	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAMOS EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO 100MM E ALTURA 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,88	R\$ 45,88
1	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO EM POLICARBONATO TERMOPLÁSTICO PARA ALOJAR DISJUNTOR (PARA O DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 280,76	R\$ 280,76
1	CONECTOR METÁLICO TIPO PARA FUSO PÊNDULO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 65 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 28,34	R\$ 28,34
TOTAL Material						R\$ 358,19

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	UNIDADE	ORÇAMENTO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	R\$ 19,49	R\$ 4,19
1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21500000	R\$ 23,72	R\$ 5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 9,29

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Construção da cobertura a serem prestadas na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorissa nº 029820/2022MS/SAUDE/CAIXA, celebrado com a União por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA: 30/10/2023		IGI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	Construção de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorissa nº 029820/2022MS/SAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VENIO	HORA	RES	REP.
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM 3160M² RAÇÃO	83,85%	47,75%	05-2011
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	202300 COM 1 DESONEREAÇÃO	84,44%	47,48%	04-2023
			Composição:	PEDROSA	0,00%	0,00%	
Serviço		QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.13.10030	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO EM MUA ANTI-CLAMA Ø 6x0,0 RV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		SINAPI	M	240000000	R\$ 22,38	R\$ 530,30
11.13.10031	CONDUTIA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017		SINAPI	M	130000000	R\$ 53,96	R\$ 105,22
11.13.10032	UNID. JUNTA TRIANGULAR 300 UN. CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020		SINAPI	UN	100000000	R\$ 20,48	R\$ 20,48
11.13.10033	FITODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PNEU, DN 43 UN, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021		SINAPI	M	630000000	R\$ 14,57	R\$ 91,79
11.13.10034	ELÉTRICUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARCELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		SINAPI	M	130000000	R\$ 15,22	R\$ 19,76
11.13.10035	FASTRE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017		SINAPI	UN	100000000	R\$ 122,88	R\$ 122,88
						TOTAL Serviço	R\$ 1.020,88
						VALOR	R\$ 1.406,88

11.13.10993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)							
Serviço		QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.13.10993	SUORTE PANHUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO RISO), PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		SINAPI	UN	100000000	R\$ 10,25	R\$ 10,25
11.13.10994	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		SINAPI	UN	100000000	R\$ 32,78	R\$ 32,78
						TOTAL Serviço	R\$ 43,03
						VALOR	R\$ 43,03

11.13.10204 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023 (UN)							
Serviço		QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.13.10204	SUORTE PANHUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO RISO), PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023		SINAPI	UN	100000000	R\$ 13,25	R\$ 10,25
11.13.10205	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2023		SINAPI	UN	100000000	R\$ 41,44	R\$ 41,44
						TOTAL Serviço	R\$ 51,69
						VALOR	R\$ 51,69

11.13.10069 POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2018 (UN)							
Serviço		QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.13.10069	CABO DE COBRE NÚ 10 MM² MÉDIO DURO		SINAPI	M	200000000	R\$ 33,51	R\$ 67,02
11.13.10070	CHUBREZADOR DE AÇO, DIÂMETRO 58", COMPRIMENTO 5", COM FORÇA		SINAPI	UN	100000000	R\$ 33,34	R\$ 121,36
11.13.10068	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = 2,5 M		SINAPI	UN	100000000	R\$ 284,02	R\$ 284,02
						TOTAL Serviço	R\$ 472,40
Módulo de fibra com Encargos Complementares							
Serviço		QUANTIDADE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11.13.10067	APLACAR DE ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	1,5800000	R\$ 18,49	R\$ 20,62
11.13.10066	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	2,4370000	R\$ 23,72	R\$ 61,22
						TOTAL M2 - No Obra com Encargos Complementares	R\$ 102,14

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/10/2023	BDI: 28,35%			
OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorato n. 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VIGILÂNCIA	HORA:	MES:	REF:
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução do ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorato n. 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	SERPRO:	027.1 COM OPERACIONAL	83,85%	47,75%	29/2023
LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPATINGA-MG	SINAPI:	102303 UN. INDETERMINADA	54,44%	47,49%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPATINGA-MG	Composição:	REC PROA	0,00%	0,50%	

VALOR: R\$ 574,54

11.14. 07589 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPÓ: COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07589	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 20 BRANCA 15 W BASE T27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,43	R\$ 15,43
07589	ARMADURA DE TETO PLAFONER EM PLÁSTICO COM BASE E27 POTENCIA MÁXIMA DE 15 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 6,33	R\$ 3,17
TOTAL Material:						R\$ 18,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
07589	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22310000	R\$ 18,48	R\$ 4,12
07589	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	R\$ 23,78	R\$ 13,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,30
VALOR:						R\$ 35,90

11.15. 91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91855	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL, CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,39	R\$ 3,44
TOTAL Material:						R\$ 3,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
91855	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	R\$ 19,49	R\$ 2,53
91855	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	R\$ 25,72	R\$ 3,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,11
VALOR:						R\$ 9,55

11.16. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93654	DISJUNTOR TIPO DIN, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 4,64	R\$ 0,93
93654	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,87	R\$ 0,87
TOTAL Material:						R\$ 1,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
93654	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47600000	R\$ 19,48	R\$ 9,07
93654	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07760000	R\$ 23,72	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 12,69

11.17. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92008	SUPORTE PARA USADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEIO (1,90 M DO RSO), PARA PLACAS EMBUTIDAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,24	R\$ 17,24
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,98	R\$ 34,98
TOTAL Material:						R\$ 52,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
92008	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47600000	R\$ 19,48	R\$ 9,07
92008	ELÉTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07760000	R\$ 23,72	R\$ 1,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,89
VALOR:						R\$ 63,11

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Miranda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro n.º 829820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	10/10/2023	BDI:	28,305%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro n.º 829820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	UNIVERSÃO	MORA:	03,85%	
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SENFRA:	027.1 COM DESONERACAO	MES:	47,74%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2023/03 COM DESONERACAO	REF.:	04/2023	
			Composição:	SENFRA	0,00%	0,00%	
						VALOR:	R\$ 45,17

11.18. 02062 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTR ATÉ 24 DIMENSÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11.18.01	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,0000	R\$ 31,0000
11.18.02	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5000	R\$ 30,5000
11.18.03	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2000	R\$ 28,2000
11.18.04	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,5000	R\$ 102,5000
TOTAL Material						R\$ 192,2000
Mão de obra						
11.18.05	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	3,00000000	R\$ 18,7700	R\$ 56,3100
11.18.06	ELETRICISTA	SENFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
TOTAL Mão de obra						R\$ 118,6200
VALOR:						R\$ 310,82

12.1. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021 (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.1.01	PISTA VERDE TÊXTELA EM ROLOS DE 181MM X 50" (1,1 X 1,2)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 13,57	R\$ 1,43
12.1.02	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BÍGELA 3/4" (REF. 1415)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,05	R\$ 75,05
TOTAL Material						R\$ 76,48
Mão de obra com Encargos Complementares						
12.1.03	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	R\$ 18,59	R\$ 4,11
12.1.04	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	R\$ 22,73	R\$ 5,02
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares						R\$ 9,13
VALOR:						R\$ 85,61

12.2. 89972 KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.2.01	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,58	R\$ 5,58
12.2.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,72	R\$ 37,72
TOTAL Serviço						R\$ 43,30
VALOR:						R\$ 48,88

12.3. 89489 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022 (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.3.01	ADAPTADOR PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 85° GR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,44	R\$ 52,44
12.3.02	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COM MARRON 4 PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,05	R\$ 9,05
12.3.03	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,57	R\$ 1,57
12.3.04	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,41	R\$ 58,41

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro n. 929012022MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, reatualizado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	20/10/2022	BDI: 28,30%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro n. 929012022MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM, CE	SINAPI	071.1 COR DESONERACAO	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição	SINAPI	202303 DUR DESONERACAO	47,48%
				PRONPIBA	0,00%
					REF.
					05/2021
					04/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPL. (%)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18,50	FIXAÇÃO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 18,50	R\$ 1,31
1,60	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 22,75	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 2,91
VALOR						R\$ 6,85

12.4. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPL. (%)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 1,57	R\$ 0,00
4,51	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,04300000	R\$ 4,30	R\$ 4,51
TOTAL Material						R\$ 4,51
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0,36	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 18,50	R\$ 0,36
0,44	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 22,75	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,80
VALOR						R\$ 5,31

12.5. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPL. (%)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,00	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	R\$ 1,57	R\$ 0,00
9,75	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,02500000	R\$ 9,50	R\$ 9,75
TOTAL Material						R\$ 9,75
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0,43	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 18,50	R\$ 0,43
0,53	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 22,70	R\$ 0,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 0,96
VALOR						R\$ 10,71

12.6. 89449 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COMPL. (%)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,04	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,57	R\$ 0,04
16,76	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, ÁGUA FRIA (NBR 5648)	SINAPI	M	1,04300000	R\$ 15,98	R\$ 16,76
TOTAL Material						R\$ 16,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0,63	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 18,50	R\$ 0,63
0,77	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03410000	R\$ 22,75	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 1,40
VALOR						R\$ 18,17

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	Contribuição de serviços e mercês prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<b>DATA:</b> 20/10/2023	<b>BDI:</b> 28,355%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços e mercês prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 929820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<b>FONTES:</b>	<b>VALORES:</b>
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL e Maternidade Manoel José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMBRUNA-CE	SEINFRA	077.1 COM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO 83,85% 47,75% 09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMBRUNA	SINAPI	2023/03 COM HONORARIÇÃO 86,44% 47,48% 04/2023
		Composição	PLC PRA 0,06% 0,05%

12.7. 102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102607	CAIXA D'ÁGUA / RESERVATÓRIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMP	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 445,92	R\$ 445,92
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 445,92</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8386	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 18,59	R\$ 2,80
8387	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 22,73	R\$ 3,43
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 6,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 452,15</b>

12.8. 89440 TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89440	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 185g GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 52,44	R\$ 0,55
89440	TAÇA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01530000	R\$ 1,57	R\$ 0,07
89440	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 59,51	R\$ 0,71
89440	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 25 MM PARA ÁGUA FRIA FREGAL (NBR 5548)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 2,59</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8386	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 18,59	R\$ 3,38
8387	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 22,73	R\$ 4,11
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 7,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 10,05</b>

12.9. 89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89366	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 185g GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 52,44	R\$ 0,30
89366	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4" PARA ÁGUA FRIA FREGAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
89366	TAÇA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,57	R\$ 0,05
89366	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 59,51	R\$ 0,41
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 9,10</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8386	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 18,59	R\$ 2,63
8387	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	R\$ 22,73	R\$ 3,21
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 5,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,94</b>

12.10. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços e bens prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Prestação n. 929020232274SAUJDE/CAIDA, celebrado com a União, por encargo do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	30/10/2023	BDI: 28,00%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Prestação n. 929020232274SAUJDE/CAIDA, celebrado com a União, por encargo do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	027.1 COM DESENERGAÇÃO
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	202303	COTA:	DESENERGAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

QUANTID	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000129	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 150 GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 32,44	R\$ 0,30
0000132	JOELHO PVC SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PRENHA	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 5,50	R\$ 5,50
0000395	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01160000	R\$ 1,57	R\$ 0,04
0000981	SOLUÇÃO PREPARADORA/ LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 50,41	R\$ 0,44
TOTAL Material						R\$ 6,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000004	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
000007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11200000	R\$ 22,73	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 5,41	
VALOR					R\$ 11,71	

12.11. 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000004	ADAPTADOR CPVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 28 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,80	R\$ 31,80
000007	ADESIVO PARA TUBOS CPVC 175 G	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 25,88	R\$ 0,24
TOTAL Material						R\$ 32,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000004	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,59	R\$ 2,84
000007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11200000	R\$ 22,73	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,01	
VALOR					R\$ 18,61	

12.12. 94767 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000004	ADAPTADOR CPVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 35 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 50,40	R\$ 50,40
000007	ADESIVO PARA TUBOS CPVC 175 G	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 25,88	R\$ 0,24
TOTAL Material						R\$ 50,64

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000004	AUXILIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,59	R\$ 2,84
000007	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11300000	R\$ 22,73	R\$ 3,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 6,01	
VALOR					R\$ 56,95	

12.13. 94769 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000004	ADAPTADOR CPVC ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 78,07	R\$ 78,07
000007	ADESIVO PARA TUBOS CPVC 175 G	SINAPI	UN	0,002100000	R\$ 25,88	R\$ 0,56

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SOCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Almeida Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato da Rapasa nº 9296203/2022/MSALDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<b>DATA:</b> 25/10/2023	<b>BDI:</b> 28,3055%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato da Rapasa nº 9296203/2022/MSALDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<b>UNIDADE:</b> SINAPI	<b>VALOR:</b> 2073489,00
<b>LOCAL:</b>	HOSPITAL E MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS NO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>VALOR:</b> 0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>VALOR:</b> 0,30%

Mão de obra com encargos complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 18,59	R\$ 18,59
1	FIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27400000	R\$ 22,73	R\$ 22,73
<b>TOTAL Mão de obra com encargos complementares:</b>						<b>R\$ 41,32</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 88,95</b>

12.14. 89494 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	ADENSIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,44	R\$ 52,44
1	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 32 MM, COM MARRÃO PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,70000000	R\$ 6,68	R\$ 11,36
1	LIXA D'ÁGUA EM POLCA, GRÃO 100	SINAPI	UN	2,01000000	R\$ 1,57	R\$ 3,16
1	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO 2,5x1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 59,41	R\$ 0,65
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 77,61</b>

Mão de obra com encargos complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	R\$ 18,59	R\$ 2,49
1	FIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13500000	R\$ 22,73	R\$ 3,06
<b>TOTAL Mão de obra com encargos complementares:</b>						<b>R\$ 5,55</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,38</b>

12.15. 94495 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	BITA VIDA HUSCA EM ROLOS DE 18 MM X 90 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 12,57	R\$ 0,17
1	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,18	R\$ 52,18
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 52,35</b>

Mão de obra com encargos complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 18,59	R\$ 2,75
1	FIXADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14850000	R\$ 22,73	R\$ 3,37
<b>TOTAL Mão de obra com encargos complementares:</b>						<b>R\$ 6,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 58,47</b>

12.16. 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	BITA VIDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 90 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 12,57	R\$ 0,24
1	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 143,55	R\$ 143,55
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 143,79</b>
Mão de obra com encargos complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74300000	R\$ 18,59	R\$ 13,81
<b>TOTAL Mão de obra com encargos complementares:</b>						<b>R\$ 13,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 157,60</b>

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogerio Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato do Repasse nº 324020/2022/MSAÚDE/CAUA, celebrado com a União por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA : 30/10/2023		BDI : 26,35%.		
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato do Repasse nº 324020/2022/MSAÚDE/CAUA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VALORES:	HORA	MES	
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,79%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	202303 COM DESONERACAO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição:		PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,37430000	R\$ 22,73	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,03	
VALOR:						R\$ 156,24	

12.17. 89620 TE. PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0909120	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 52,44	R\$ 0,73	
0909063	SINAPI	UN	0,01970000	R\$ 1,57	R\$ 0,03	
0202003	SINAPI	UN	0,0, 850000	R\$ 19,41	R\$ 0,90	
0909140	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31	
TOTAL Material:						R\$ 4,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
09244	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 18,59	R\$ 2,14	
09242	SINAPI	H	0,11530000	R\$ 22,73	R\$ 2,62	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,76
VALOR:						R\$ 10,41

12.18. 89503 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0909120	SINAPI	UN	0,0, 650000	R\$ 52,44	R\$ 0,86	
0909140	SINAPI	UN	1,02000000	R\$ 13,51	R\$ 13,51	
0909063	SINAPI	UN	0,0, 900000	R\$ 1,57	R\$ 0,02	
0202003	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 19,41	R\$ 1,30	
TOTAL Material:						R\$ 15,69
Mão de Obra com Encargos Complementares						
09244	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 18,59	R\$ 2,35	
09242	SINAPI	H	0,12710000	R\$ 22,73	R\$ 2,88	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23
VALOR:						R\$ 20,93

12.19. 89625 TE. PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COMPLEMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0909120	SINAPI	UN	0,00470000	R\$ 52,44	R\$ 1,25	
0909063	SINAPI	UN	0,03860000	R\$ 1,57	R\$ 0,04	
0202003	SINAPI	UN	0,01300000	R\$ 19,41	R\$ 1,90	
0909140	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31	
TOTAL Material:						R\$ 13,27
Mão de Obra com Encargos Complementares						

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Miranda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Renda n. 9298/2022/MS/SAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por instrumento do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	30/01/2022	BDI:	28,30%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Renda n. 9298/2022/MS/SAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por instrumento do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTES:	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO	63,85% 47,75% 05/2021
LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	202383 COM RESONÂNCIA	34,84%	47,48%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Compostos:	FEOPRIA	0,05%	0,05%	
9349	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10840000	R\$ 18,59	R\$ 3,14
9357	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	3,10240000	R\$ 22,73	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,99
VALOR:						R\$ 20,26

12.20. 103993 BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	CODIGOS DE PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9349	AUXÍLIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "85º" GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 52,44	R\$ 0,94
9357	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,39	R\$ 4,39
9358	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 1,57	R\$ 0,73
9359	SUJILHADO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CAB	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 59,41	R\$ 1,07
TOTAL Material:						R\$ 7,13
Mão de Obra com Encargos Complementares						
9349	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12180000	R\$ 18,59	R\$ 2,26
9357	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,12180000	R\$ 22,73	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,02
VALOR:						R\$ 12,15

12.21. 89440 TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	CODIGOS DE PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9349	AUXÍLIO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "85º" GR	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 52,44	R\$ 0,94
9358	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01530000	R\$ 1,57	R\$ 0,24
9359	SUJILHADO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CAB	SINAPI	UN	0,02200000	R\$ 59,41	R\$ 1,31
9359	TE. SOLDÁVEL, PVC, 40 GRAUS, 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5548)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
TOTAL Material:						R\$ 3,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
9349	AUXÍLIO DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,59	R\$ 2,44
9357	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M	0,13120000	R\$ 22,73	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,42
VALOR:						R\$ 8,92

13.1. 01012567 ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	CODIGOS DE PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9352	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 847,06	R\$ 847,06
TOTAL Material:						R\$ 847,06
VALOR:						R\$ 847,06

13.2. 89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PRELIM, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID.	CODIGOS DE PREÇO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9352	ANEL EM CONCRETO ARMADO LISO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 847,06	R\$ 847,06
TOTAL Material:						R\$ 847,06
VALOR:						R\$ 847,06

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ: 17.528.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
 CREM 42204  
 ENGENHEIRO CIVIL



# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRAS:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 30/10/2023 BDI: 28,35%		
				POINTE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO
CONSTRUTORA	Contratação de serviços a serem prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse nº 928820022/MS ALIQUOTAÇÃO, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE.	PREFETURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				CONDIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material						
13.03.001.01	AMBI. BARRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM - NBR 5086	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,23	R\$ 8,46
13.03.001.02	JUNTA PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,72	R\$ 8,72
13.03.001.03	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g (SUUSO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 21,64	R\$ 3,25
TOTAL Material:						R\$ 20,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						
13.03.001.04	ALMOXARIFE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10260000	R\$ 18,58	R\$ 1,90
13.03.001.05	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 22,73	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,75
VALOR:						R\$ 25,18
13.3.007.02 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 (UN)						
Material						
13.3.007.01	AMBI. BARRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM - NBR 5086	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 2,39	R\$ 0,00
13.3.007.02	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,02	R\$ 4,02
13.3.007.03	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g (SUUSO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 21,34	R\$ 0,00
TOTAL Material:						R\$ 4,02
Mão de Obra com Encargos Complementares						
13.3.007.04	ALMOXARIFE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 18,58	R\$ 2,16
13.3.007.05	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11700000	R\$ 22,73	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,81
VALOR:						R\$ 8,83
13.3.007.04 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 (UN)						
Material						
13.3.007.01	AMBI. BARRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM - NBR 5086	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,23	R\$ 8,46
13.3.007.02	JUNTA PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
13.3.007.03	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400g (SUUSO EM PVC, ACC, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,15000000	R\$ 21,64	R\$ 3,25
TOTAL Material:						R\$ 20,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
13.3.007.04	ALMOXARIFE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10260000	R\$ 18,58	R\$ 1,90
13.3.007.05	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12600000	R\$ 22,73	R\$ 2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,75
VALOR:						R\$ 25,29

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	Contratação de serviços e bens para prestação na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Prestação nº 029820/2022/MSPA/IDE/CANAJA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA: 30/10/2023		BDI: 23,305%	
		FONTE: SEMFRA SINAPI Composição	UTILIZAÇÃO: 027.1 CCM GERENCIADA 022.02 CCM GERENCIADA	HORA: 83,85% 84,44%	MRS: 47,71% 47,49%
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços e bens para prestação na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Prestação nº 029820/2022/MSPA/IDE/CANAJA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.				
LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM				

13.6. 89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,57	R\$ 0,03
0,000000	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,33190000	R\$ 15,34	R\$ 16,70
TOTAL Material						R\$ 16,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0,0000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 16,30	R\$ 8,26
0,0000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11440000	R\$ 22,75	R\$ 10,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 18,36
VALOR						R\$ 35,09

13.6. 89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_09/2022 (M)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,000000	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,57	R\$ 0,02
0,000000	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,23490000	R\$ 11,49	R\$ 10,04
TOTAL Material						R\$ 10,06
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0,0000	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 18,58	R\$ 9,91
0,0000	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 22,75	R\$ 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 17,14
VALOR						R\$ 27,20

13.7. 89108 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,5 M. AF_12/2020 (UN)						
Quantidade	Descrição	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,000000	BLOCO DE MEDIDA DE CONCRETO, 0,4 X 0,7 X 0,30 CM (CLASSE C - NBR 9133)	SINAPI	UN	2,01200000	R\$ 2,91	R\$ 75,78
0,000000	FITILÓDIFRANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ACABO	SINAPI	L	0,03610000	R\$ 7,87	R\$ 0,03
0,000000	PUNTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,03880000	R\$ 10,01	R\$ 0,94
0,000000	PIFOCO DE AÇO POLIDO COM CARECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 13,33	R\$ 5,13
0,000000	SABÃO LÍQUIDO 1,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,72	R\$ 0,39
0,000000	TABLA NAO (PANELADA) 12,5 X 20" CM, EM MACARANDUBÁ, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 18,14	R\$ 9,34
TOTAL Material						R\$ 97,60
Mão de Obra com Encargos Complementares						
0,0000	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63560000	R\$ 23,47	R\$ 108,78
0,0000	OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64230000	R\$ 18,36	R\$ 84,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 193,53
Serviços						
0,000000	ALGUMASSA TRIACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA) MÉDIA ÚNICA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,12080000	R\$ 726,68	R\$ 87,43

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 30/10/2023		BOM: 28,30%		
OBRA:	Construção de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorato n.º 829820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VERBA	HORA:	RES.	
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Rorato n.º 829820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	SEMPRA:	077 - COM OBRAS DE CONSTRUÇÃO	83,85%	47,75%	
LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SINAPI:	2023-03 - 16 - MÃO DE OBRA	84,44%	47,49%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Concatedo:	09/PR/A	0,00%	0,00%	
1101	ALCANTARÇA TRACO 12 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA ROSSA UNIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONCIRA 40%, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01950000	R\$ 473,85	R\$ 9,24
1102	CHAFISCO FOR + ZOLMA TRACO 12 (EM MASSA SEDA E CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA) + PREPARO MECÂNICO COM BETONCIRA 50% L, AF_05/2019	SINAPI	M3	0,05020000	R\$ 461,18	R\$ 23,15
1103	PLACA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA - VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M2	0,01480000	R\$ 2.912,37	R\$ 40,89
1104	PLACA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_01/2018	SINAPI	M2	0,01120000	R\$ 3.045,47	R\$ 34,12
1105	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_06/2000	SINAPI	M2	0,23000000	R\$ 5,35	R\$ 1,25
				TOTAL Serviço	R\$ 182,39	
				VALOR	R\$ 441,56	

13.8. 01020262 SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Código SINAPI	Preço Unitário	Total
13,89	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 13,89	R\$ 13,89
					TOTAL Material	R\$ 13,89
					VALOR	R\$ 13,89

13.9. 88879 VALVULA EM PLASTICO 12 PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2023 (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Código SINAPI	Preço Unitário	Total
11,31	PIA VEDA PUNÇÃO EM ROLOS DE 18 MM X 17 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
4,45	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1" SEM LADRÃO E SEM LADRÃO	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 4,45	R\$ 4,45
					TOTAL Material	R\$ 4,45
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Código SINAPI	Preço Unitário	Total
2,80	TRACADOR OU POMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 22,73	R\$ 2,80
0,71	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 18,34	R\$ 0,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 3,51
					VALOR	R\$ 6,01

13.10. 100872 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Código SINAPI	Preço Unitário	Total
203,50	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 201,50	R\$ 201,50
129,06	PARAFUSO INOX 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI TORÇA CEGA, ARQUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-B	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 21,51	R\$ 129,06
					TOTAL Material	R\$ 330,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Código SINAPI	Preço Unitário	Total
21,30	ENCANADOR OU POMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14880000	R\$ 22,73	R\$ 21,30
5,47	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23880000	R\$ 18,34	R\$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 27,00
					VALOR	R\$ 357,56

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
CNPJ: 17.573.772/0001-15  
RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Almeida Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 30/10/2023	BDI: 28,35%
<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos terrenos do Contrato de Rorosso n. 929820/2022/MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<b>FONTE:</b>	<b>VERBA:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços a serem prestados na execução de implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos terrenos do Contrato de Rorosso n. 929820/2022/MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	SEMPRA	02711 COM DESONERACAO
<b>LOCAL:</b>	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICIPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEMPRA	202302 COM DESONERACAO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Carroçagem	PIOPRIA

13.11. 0007608 DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA (UN)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0007608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
					TOTAL Material	R\$ 12,90
					VALOR:	R\$ 12,90

13.12. 86888 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0006136	ANEL DE VEDACAO PVC FLEXIVEL 100MM PARA SAIDA DE HADIA /VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
0010422	DACTA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ACABAMENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 387,60	R\$ 387,60
0020922	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA, CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,02	R\$ 58,04
0006136	ALIJANTE EPDM QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08510000	R\$ 127,04	R\$ 11,19
					TOTAL Material	R\$ 486,96

13.12. 86888 VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0006136	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77510000	R\$ 22,75	R\$ 17,70
0006136	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43810000	R\$ 18,34	R\$ 8,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 25,74
					VALOR:	R\$ 494,70

13.13. 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0006136	BUCHA DE NYLON SEM ABA 510 COM PARAFUSO DE 610 X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA QUADRADA, CADEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 0,04	R\$ 3,84
0006136	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO TIPO ANDORINHA, QUARZITE CASTELO, COLUMBA OU QUINIS EQUIVALENTES DA REGIAO, C= 12,5 CM	SINAPI	M2	1,31700000	R\$ 542,97	R\$ 716,58
0006136	MASSA PLASTICA PARA MARMAR/GRANITO	SINAPI	KG	0,33460000	R\$ 58,89	R\$ 19,68
0006136	ALIJANTE EPDM QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01840000	R\$ 127,04	R\$ 2,35
0006136	SERVENTE TAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 10 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,04	R\$ 21,04
					TOTAL Material	R\$ 275,87

13.13. 86895 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,80 M, PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
0006136	MARFOMISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92000000	R\$ 23,00	R\$ 44,18
0006136	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95110000	R\$ 18,34	R\$ 17,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 61,54
					VALOR:	R\$ 337,41

13.14. 03997 BANCADA EM GRANITO PI PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (C)						
Material	UNID	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
01194	BANCADA DE GRANITO C/ L40 90cm E=1,02m	SEMPRA	M2	1,32000000	R\$ 353,8700	R\$ 467,1084
13715	CUBA DE AÇO INOX	SEMPRA	UN	1,00000000	R\$ 126,3500	R\$ 126,3500
1343	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEMPRA	KG	0,60000000	R\$ 3,2000	R\$ 1,9200

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Almeida Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	<b>OBRA:</b> Contratação de serviços a serem prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 029802022/MS/SAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<b>DATA:</b> 20/10/2023		<b>BDI:</b> 28,25%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> Contratação de serviços a serem prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 029802022/MS/SAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<b>FONTE:</b> SENFRA SINAPI Composição	<b>VERSÃO:</b> 027.1.004 DESONERACAO 2023-00 COM DESONERACAO	<b>MORA:</b> 0,25% 84,44%	<b>MES:</b> 41,75% 47,49%	<b>APP:</b> 55,2021 04,2023
<b>LOCAL:</b> Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM					
1191	SIFÃO (TOMADO) 110X110	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,1600	R\$ 131,1600
1192	VALVULA DE METAL 1 1/2"	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,4000	R\$ 30,4000
					TOTAL Material:	R\$ 769,6081
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1193	ENCANADOR	SENFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
1194	PELADEIRO	SENFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
1195	SERVENTE	SENFRA	H	2,97000000	R\$ 15,5300	R\$ 45,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 104,6550
<b>Serviço</b>						
		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SENFRA	M3	0,00330000	R\$ 492,7400	R\$ 1,6475
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,6475
					VALOR:	R\$ 804,80
<b>13.15 02093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)</b>						
		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1122	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SENFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,7500	R\$ 8,7500
					TOTAL Material:	R\$ 8,7500
<b>Mão de Obra</b>						
		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1193	AJUDANTE DE ENCANADOR	SENFRA	H	2,90000000	R\$ 18,7700	R\$ 54,4330
1192	ENCANADOR	SENFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,5290
					VALOR:	R\$ 69,2790
<b>13.16 86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11316	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,41	R\$ 0,07
11315	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METÁLICA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,89	R\$ 51,89
					TOTAL Material:	R\$ 62,05
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1193	AJUDANTE DE MONTADOR HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 23,70	R\$ 2,13
1192	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 18,94	R\$ 0,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,51
					VALOR:	R\$ 64,56
<b>13.17 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>						
		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11316	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,61	R\$ 0,07
11316	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AJUDADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193)	SINAPI	UN	0,02000000	R\$ 72,22	R\$ 1,44
					TOTAL Material:	R\$ 1,51
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
		FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços e fornecimento na execução de implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 029820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representada pela Caixa Econômica Federal.	<b>DATA:</b> 09/10/2023		<b>BDI:</b> 28,3051%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços e fornecimento na execução de implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 029820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representada pela Caixa Econômica Federal.	<b>FONTE:</b>	<b>VALOR:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUATUBA/MG	<b>SEMTEA:</b>	027.1004-DESCONERACAO	83,85%	47,75%	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUATUBA	<b>SINAPI:</b>	0273703-CONSTRUTORA	84,44%	47,49%	
			<b>Composição:</b>		<b>REF.:</b>		
					0,00%	0,00%	
8234	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,1640000	R\$ 24,78	R\$ 2,04	
8236	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,0367000	R\$ 18,34	R\$ 0,67	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 2,71</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 75,80</b>

13.18. 09731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)							
Material	Quantidade	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8235	AMBI BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (RBR 588)	SINAPI	UN	2,0300000	R\$ 2,39	R\$ 4,78	
8237	JCF 40 PVC, SULDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,0100000	R\$ 3,25	R\$ 3,25	
8238	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400G (GR-150) EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0190000	R\$ 21,64	R\$ 1,08	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 9,11</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares							
Material	Quantidade	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8239	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1790000	R\$ 18,40	R\$ 3,29	
8240	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1790000	R\$ 22,79	R\$ 4,06	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 7,35</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 16,46</b>

13.19. 09797 JUNCÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)							
Material	Quantidade	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8239	AMBI BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (RBR 588)	SINAPI	UN	1,0100000	R\$ 4,23	R\$ 12,69	
8241	JUNCÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,1000000	R\$ 25,53	R\$ 25,53	
8238	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400G (GR-150) EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,1250000	R\$ 21,64	R\$ 2,71	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 41,93</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares							
Material	Quantidade	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8242	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2380000	R\$ 18,59	R\$ 4,37	
8243	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2380000	R\$ 22,79	R\$ 5,41	
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 9,78</b>
						<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 51,71</b>

13.20. 09785 JUNCÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022 (UN)							
Material	Quantidade	FONTE	UNID.	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
8235	AMBI BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (RBR 588)	SINAPI	UN	3,0000000	R\$ 2,39	R\$ 7,17	
8244	JUNCÃO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,1000000	R\$ 18,47	R\$ 18,47	
8238	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400G (GR-150) EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,0150000	R\$ 21,64	R\$ 1,62	
						<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 17,26</b>

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogério de Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 05/10/2020	BDI: 28,35%
<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços e seus produtos na execução da instalação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Reparo n.º 029620/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços e seus produtos na execução da instalação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Reparo n.º 029620/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	SEINFRA	027.1 COM OBRAS DE CONSERVAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2023.01 COM OBRAS DE CONSERVAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição	PREÇARIA
			HORA
			MEF
			REF.
			83,85%
			47,75%
			04,2024
			84,48%
			47,48%
			04,2023
			0,00%
			0,50%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	QUANT. (RS)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92746	SINAPI	H	0,10300000	R\$ 48,59	R\$ 5,01
92747	SINAPI	H	1,13300000	R\$ 22,73	R\$ 25,78
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					<b>R\$ 30,79</b>
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 26,85</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID.	QUANT. (RS)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.21.00607 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TUOLO COMBA, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)	SEINFRA	KG	2,52000000	R\$ 7,9500	R\$ 20,0300
13.21.00608	SEINFRA	KG	2,04400000	R\$ 9,6300	R\$ 19,6800
13.21.00609	SEINFRA	M3	2,27500000	R\$ 54,8000	R\$ 124,6750
13.21.00610	SEINFRA	M3	1,17000000	R\$ 73,1400	R\$ 85,5630
13.21.00611	SEINFRA	KG	16,91000000	R\$ 1,0600	R\$ 17,9146
13.21.00612	SEINFRA	M2	1,23000000	R\$ 29,1200	R\$ 35,8176
13.21.00613	SEINFRA	KG	63,89500000	R\$ 0,5400	R\$ 34,4303
13.21.00614	SEINFRA	M	0,17900000	R\$ 9,8100	R\$ 1,7559
13.21.00615	SEINFRA	UN	306,23000000	R\$ 0,5600	R\$ 171,8880
<b>TOTAL Material</b>					<b>R\$ 279,9992</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID.	QUANT. (RS)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.21.00616	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 48,7700	R\$ 10,9742
13.21.00617	SEINFRA	H	1,13500000	R\$ 18,7700	R\$ 21,2973
13.21.00618	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
13.21.00619	SEINFRA	H	1,13500000	R\$ 20,7700	R\$ 23,6123
13.21.00620	SEINFRA	H	1,49100000	R\$ 20,7700	R\$ 30,8181
13.21.00621	SEINFRA	H	12,95100000	R\$ 15,5600	R\$ 201,3861
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					<b>R\$ 309,1378</b>
<b>VALOR</b>					<b>R\$ 638,74</b>

Equipamento Cúscu Horário	FONTE	UNID.	QUANT. (RS)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.22.97947	SINAPI	CH	0,04000000	R\$ 54,07	R\$ 2,16
13.22.97948	SINAPI	CHP	0,01500000	R\$ 139,50	R\$ 2,09
<b>TOTAL Equipamento Cúscu Horário</b>					<b>R\$ 4,25</b>

Materiais	FONTE	UNID.	QUANT. (RS)	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13.22.97949	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 405,12	R\$ 405,12
13.22.97950	SINAPI	L	0,07900000	R\$ 7,38	R\$ 0,58

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*(Handwritten signatures and initials)*

Marcos Roger de Miranda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
OBRA:	CONTRATO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 27/10/2023		BDI: 28,35%		
				FORN. SINAPI	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME	Contratação de serviços a serem prestados na execução de implantação do Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse nº. 929020/2022/MSAU/DE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	Hospital e Maternidade Manoel José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	M	0,1700000	R\$ 12,51	R\$ 1,60
				SINAPI	KG	0,0170000	R\$ 13,93	R\$ 0,23
				SINAPI	M	0,2324000	R\$ 3,72	R\$ 0,75
				SINAPI	M	0,3348000	R\$ 15,16	R\$ 12,10
				SINAPI	UN	0,0090000	R\$ 3,49	R\$ 258,00
<b>TOTAL Materiais</b>							<b>R\$ 800,32</b>	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>								
				SINAPI	H	10,6400000	R\$ 23,47	R\$ 254,50
				SINAPI	H	8,5200000	R\$ 18,34	R\$ 156,29
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>							<b>R\$ 410,85</b>	
<b>Serviço</b>								
				SINAPI	M3	0,4310000	R\$ 557,58	R\$ 240,81
				SINAPI	M3	1,0200000	R\$ 473,95	R\$ 15,84
				SINAPI	KG	2,3480000	R\$ 10,55	R\$ 24,73
				SINAPI	M3	0,1850000	R\$ 461,19	R\$ 67,50
				SINAPI	M2	0,3000000	R\$ 73,83	R\$ 56,11
				SINAPI	M3	0,0700000	R\$ 926,53	R\$ 70,50
				SINAPI	M2	0,9000000	R\$ 5,30	R\$ 5,57
<b>TOTAL Serviço</b>							<b>R\$ 489,88</b>	
<b>VALOR</b>							<b>R\$ 1.578,10</b>	
<b>13.23. 65885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)</b>								
				SINAPI	UN	1,0000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
				SINAPI	UN	0,0210000	R\$ 5,41	R\$ 0,07
<b>TOTAL Materiais</b>							<b>R\$ 3,85</b>	
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>								
				SINAPI	H	0,1525000	R\$ 23,73	R\$ 3,48
				SINAPI	H	0,0481000	R\$ 18,34	R\$ 0,88
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>							<b>R\$ 4,34</b>	
<b>VALOR</b>							<b>R\$ 10,19</b>	
<b>14.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA DE PVA (M2)</b>								
				SEMPLA	UN	1,4000000	R\$ 0,5900	R\$ 0,2120

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

Marcos Roger de Almeida Bastos  
CREA 92204  
ENGENHEIRO CIVIL







## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Prestação n. 9298202022/MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	21/10/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Prestação n. 9298202022/MSAUDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	SINAPI	UNID:	M²
LOCAL:	HOSPITAL e MATERNIDADE MARIA JOSÉ DOS SANTOS no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	UNID:	M²	DESCRIÇÃO DE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	UNID:	M²	DESCRIÇÃO DE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.1.1.006	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,3000000	R\$ 18,48	R\$ 5,54
TOTAL Materiais						R\$ 5,54
Mão de Obra com Encargos Complementares						
15.1.1.007	PIRROÇA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,8000000	R\$ 24,71	R\$ 808,00
15.1.1.008	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,9500000	R\$ 18,33	R\$ 17,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 825,41
VALOR:						R\$ 830,95

15.1.1.009 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
Mão de Obra						
15.1.1.009	PREPEIRO	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,15
15.1.1.010	SERVENTE	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra						R\$ 7,26
VALOR:						R\$ 7,26

15.1.2.0043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS 9/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
15.1.2.0043	PREPEIRO	SEINFRA	H	0,2000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,15
15.1.2.0044	SERVENTE	SEINFRA	H	0,3000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,66
TOTAL Mão de Obra						R\$ 8,81
VALOR:						R\$ 8,81

15.2.1.100982 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAÇA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA (LIVRE UNIDADE M3). AF_07/2020 (M3)						
Equipamento Custo Mensal						
15.2.1.100982	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG CARGA ÚTIL, MÁXIMA 13.915 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,83 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAÇA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,7100000	R\$ 59,33	R\$ 42,13
15.2.1.100983	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL, MÁXIMA 13.915 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,83 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CACAÇA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,1300000	R\$ 266,19	R\$ 34,60
15.2.1.100984	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAÇA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA ÚTIL 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0105000	R\$ 79,59	R\$ 8,36
15.2.1.100985	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTERAS, CACAÇA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA ÚTIL 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,0083000	R\$ 203,38	R\$ 1,68
TOTAL Equipamento Custo Mensal						R\$ 86,77
VALOR:						R\$ 86,77

15.3.1.93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
15.3.1.93358	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,8900000	R\$ 18,34	R\$ 71,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 71,28
VALOR:						R\$ 71,28

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

Marcos Roger de Almeida Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Ror nº 92982/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA:	20/10/2023	SDI:	28,30%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Ror nº 92982/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	PONTE:	VALORES	HORA	MES	
	LOCAL:	HOSPITAL e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	077.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,25%	09/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
			Composição:	P. INÍCIA	0,00%	0,00%	

### 15.4.1.1. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF\_06/2017 (KG)

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
0204134	ARMAÇÃO RECORRIDO 10 BSWG D = 1,75 MM (0,016 KG/1M) OU 10 BSWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500000	R\$ 18,31	R\$ 0,46
0209017	ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 11,2 A 12,5 MM COBERTAMENTO 20 MM	UN	0,22000000	R\$ 3,21	R\$ 0,71
TOTAL Material:					R\$ 0,80

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
98136	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03750000	R\$ 17,80	R\$ 0,67
98145	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11560000	R\$ 23,37	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,33

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
020711	GRUPE E COBERTA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_01/2022	KG	1,75000000	R\$ 10,81	R\$ 18,91
TOTAL Serviço:					R\$ 18,91
VALOR:					R\$ 14,76

### 15.4.1.2. 94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA / COA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF\_03/2021 (M3)

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
02020	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, COM DIURNO, AF_11/2014	CHP	1,61970000	R\$ 1,57	R\$ 1,03
02025	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 500 L CAPACIDADE DE MISTURA 360 L MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR, COM DIURNO, AF_11/2014	CHP	0,63720000	R\$ 5,67	R\$ 3,62
TOTAL Equipamento Curo Material:					R\$ 4,75

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
02001-5	AREIA MÉDIA - FONTE JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,76000000	R\$ 120,00	R\$ 90,61
02003-9	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	375,18990000	R\$ 0,73	R\$ 277,30
02004-2	BRITA BRITADA N. 1 (5,5 A 10 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,39120000	R\$ 151,04	R\$ 59,13
TOTAL Material:					R\$ 399,04

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
98177	OPERÁRIO DE BETONEIRA ESTACIONARIAS / ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,31600000	R\$ 18,47	R\$ 24,38
98178	ESTIVANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,62700000	R\$ 18,34	R\$ 11,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,88
VALOR:					R\$ 483,19

### 15.4.1.3. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (ESP = 12mm UTIL. SX (M2)

Material	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
02028	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,26000000	R\$ 28,3900	R\$ 7,3814
02031	PONTALÉTIF (PAROTE) DE 3x3"	M	1,00000000	R\$ 12,1400	R\$ 12,1400
02032	FRISCO 1400 (1,12 X 1,6) (APROXIMADAMENTE 1981/NKG)	KG	0,25000000	R\$ 13,2500	R\$ 3,3125
02033	SARILHO DE 19x4"	M	1,53000000	R\$ 4,5500	R\$ 6,9615
02034	TABUA DE 1" DE 3A - L = 370cm	M	1,17000000	R\$ 9,6100	R\$ 11,2437

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
 CNPJ: 17.573.772/0001-15  
 RÔMULO PEDROSA LIMA  
 SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogério Miranda Bastos  
 CREA 40204  
 ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 92982/0202/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA: 20/10/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução da implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 92982/0202/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	VALORES	MOEDA	PREÇO	REF.
LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERACAO	81,85%	47,75%	25/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	202302 COM DEBONERACAO	84,84%	47,48%	04/2023
		Comissão	PREPARA	0,00%	0,00%	

Item de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12341 AJUDANTE DE CARPINTERO		H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6365
12342 CARPINTERO		H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0385
TOTAL Meio de Obra:					R\$ 50,6750
VALOR:					R\$ 94,11

15.4.1.4. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,9 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
140132 ARAME RECOZIDO 18 BWS D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$ 18,31	R\$ 0,45	
020017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VIGAS ALMO 4,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM		UN	1,10000000	R\$ 0,21	R\$ 0,24	
TOTAL Material:					R\$ 0,69	

Meio de Obra com Encargos Complementares						
Fonte	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92759 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,07500000	R\$ 17,89	R\$ 0,31	
92759 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,10830000	R\$ 23,37	R\$ 2,49	
TOTAL Meio de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,80	

Serviço						
Fonte	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92759 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIAMETRO DE 5,9 MM AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$ 10,45	R\$ 10,45	
TOTAL Serviço:					R\$ 10,45	
VALOR:					R\$ 13,94	

15.4.1.5. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 (KG)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
140132 ARAME RECOZIDO 18 BWS D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWS D = 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	0,02500000	R\$ 18,31	R\$ 0,45	
020017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VIGAS ALMO 4,2 A 12,5" MM COBRIMENTO 20 MM		UN	0,51000000	R\$ 0,21	R\$ 0,11	
TOTAL Material:					R\$ 0,56	

Meio de Obra com Encargos Complementares						
Fonte	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92762 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03640000	R\$ 17,89	R\$ 0,11	
92762 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,09920000	R\$ 23,37	R\$ 0,51	
TOTAL Meio de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,62	

Serviço						
Fonte	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92762 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIAMETRO DE 10,0 MM AF_06/2022		KG	1,00000000	R\$ 10,45	R\$ 10,45	
TOTAL Serviço:					R\$ 10,45	
VALOR:					R\$ 11,60	

15.4.1.6. 92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE (m3)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE		m3	0,00000000	R\$ 178,53	R\$ 178,53	
TOTAL Meio de Obra:					R\$ 178,53	

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
CNPJ 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Miranda Bastos  
CREA 62204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																						
<b>OBRA:</b>	Contratação de serviços e obras prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 0296213/2022/MS/SAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<b>DATA:</b> 20/10/2023 <b>BDI:</b> 28,35%																				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Contratação de serviços e obras prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 0296213/2022/MS/SAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VALOR</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,74%</td> <td>05-2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04-2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>TRICÉRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VALOR	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	05-2021	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04-2023	Composição	TRICÉRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VALOR	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,74%	05-2021																		
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04-2023																		
Composição	TRICÉRIA	0,00%	0,00%																			
<b>LOCAL:</b>	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE																					
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM																					
		<b>VALOR:</b> R\$ 178,56																				

15.4.2.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA RÍGIDA C/ CAL HIDRATADA (1:2:0) (M3)						
Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15109	ÁREA CRUÁ	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 71,7300	R\$ 15,0633
15101	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	23,95000000	R\$ 1,0000	R\$ 23,9500
15105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	37,95000000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7130
15101	TUJOLO CERÂMICO FURADO 30X19X10CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 152,7500
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 217,2333</b>
Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15101	PEDEreiro	SEINFRA	H	5,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 118,4490
15102	SERVEnte	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 80,8600
<b>TOTAL Mão de obra</b>						<b>R\$ 199,3090</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 416,54</b>

15.4.2.2. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME DO SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)						
Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
151313	ARAME REFORÇO 16 RWG Ø = 1,65 MM (0,116 KG/M) OU 18 RWG Ø = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	7,30500000	R\$ 18,31	R\$ 133,15
151307	ESPARCADOR DESTACADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VIGALHAD 4,0 A 12,0 MM, COEFICIENTE 20 MM	SINAPI	UN	0,70000000	R\$ 3,21	R\$ 2,2470
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 135,3970</b>
Mão de obra com encargos complementares	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15102	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07500000	R\$ 17,82	R\$ 19,1625
15101	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11550000	R\$ 23,37	R\$ 2,6986
<b>TOTAL Mão de obra com encargos complementares</b>						<b>R\$ 21,8611</b>
Serviço	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15101	DIANTE E COBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,81	R\$ 10,81
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 10,81</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 167,0681</b>

15.4.2.3. C0842 CONCRETO PAVBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10007	BRT/CADEIRA ELÉTRICA 500L (CMP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,1700	R\$ 15,8394
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 15,8394</b>
Material	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15101	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	3,85270000	R\$ 54,8000	R\$ 211,1250
15101	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	339,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 183,0600
15105	AREIA FINA	SEINFRA	M3	2,80000000	R\$ 70,0400	R\$ 196,1120
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 590,2970</b>
Mão de obra	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
15102	SERVEnte	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
<b>TOTAL Mão de obra</b>						<b>R\$ 15,5500</b>

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA 02204  
ENGENHEIRO CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
<b>OBRA:</b>	Constituição do saneamento a seram prestado na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro nº 929620/2022/MSALUD/CAJKA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica F. 20/01	<b>DATA:</b> 06/10/2023	<b>BDI:</b> 29,36%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Constituição do saneamento a seram prestado na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Registro nº 929620/2022/MSALUD/CAJKA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica F. 20/01	<b>PONTE</b>	<b>VALOR</b>
<b>LOCAL:</b>	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERACAO 85,85% 47,75% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	202340 COM DESONERACAO 84,44% 47,88% 04/2023
		Composição	P. U. P. U. 0,00% 0,00%

TOTAL Mte de Obra	R\$ 50.6700
VALOR	R\$ 34,11

### 15.5.1.2. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	Quantidade	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.5.1.2.01	ARMAZEM RECOZIDO 16 B/WG D = 1,85 MM (0,016 KG M) OU 18 B/WG D = 1,25 MM (0,01 KG M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,31	R\$ 0,45
15.5.1.2.02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,21	R\$ 3,24
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 3,69</b>

Material	Quantidade	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.5.1.2.03	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01750000	R\$ 17,86	R\$ 0,31
15.5.1.2.04	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 23,37	R\$ 0,49
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 2,80</b>

Material	Quantidade	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.5.1.2.05	CONT. F. CORRA DE AÇO CA-60 DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,44	R\$ 10,45
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 10,45</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 13,94</b>

### 15.5.1.3. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-58 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 (KG)

Material	Quantidade	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.5.1.3.01	ARMAZEM RECOZIDO 16 B/WG D = 1,85 MM (0,016 KG M) OU 18 B/WG D = 1,25 MM (0,01 KG M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,31	R\$ 0,45
15.5.1.3.02	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,56300000	R\$ 3,21	R\$ 0,11
<b>TOTAL Material</b>						<b>R\$ 0,56</b>

Material	Quantidade	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.5.1.3.03	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00340000	R\$ 17,86	R\$ 0,11
15.5.1.3.04	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01920000	R\$ 23,37	R\$ 0,31
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						<b>R\$ 1,02</b>

Material	Quantidade	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.5.1.3.05	CONT. F. CORRA DE AÇO CA-58 DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
<b>TOTAL Serviço</b>						<b>R\$ 10,02</b>
<b>VALOR</b>						<b>R\$ 11,60</b>

### 15.5.1.4. 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA LIGA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	Quantidade	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15.5.1.4.01	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGAD. V1 - CHI DILRNO AF_11/2014	SINAPI	CHH	0,19700000	R\$ 1,85	R\$ 1,03
15.5.1.4.02	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 350 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARRREGAD. V1 - CHP DURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,05720000	R\$ 5,57	R\$ 0,32
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário</b>						<b>R\$ 4,35</b>

Material	Quantidade	PONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME  
CNPJ 17.573.772/0001-15

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*(Handwritten signatures and initials)*

Wlencos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Responsabilidade nº 929820/2022/MSAÚDE/CADIA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA: 30/10/2023		BOI: 20,35%	
	DESCRICAÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Responsabilidade nº 929820/2022/MSAÚDE/CADIA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA	MES
	LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMBRIMA-CE	SINAPI	027.1 COM DESONERACAO	63,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMBRIMA	SINAPI	2023403 COM DESONERACAO	64,47%	47,48%
			Composições	J. OPBA	0,06%	0,03%
						REF.
						05-2021
						04-2023

Quantidade	Material	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
0000006	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,73000000	R\$ 129,60	R\$ 95,61
0000010	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325 15800000	R\$ 0,73	R\$ 237,36
0000027	PIEDRA BRITADA N. 1 (0,5 x 10 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58120000	R\$ 131,04	R\$ 59,73
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 394,70</b>
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>						
83277	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAS/MISTRADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,27800000	R\$ 10,47	R\$ 23,58
83316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2 02670000	R\$ 16,34	R\$ 37,16
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 60,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 461,19</b>

15.5.1.5. 52873 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE (M3)						
<b>Mão de Obra</b>						
0000000	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE					
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 178,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 178,58</b>

15.6.1. C4277 CERCA GRADIL NYLOR Nº1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,80MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 46 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
<b>Material</b>						
11581	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1 21000000	R\$ 5,2900	R\$ 6,3000
11581	PANEL NYLOR Nº1,53M x 2,34M (A x L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,80MM REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1 40000000	R\$ 124,1300	R\$ 173,7800
11582	POSTE 46 X 60 MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER NAS CORES VERDE OU BRANCA (M-2) (M-1) COM TAMPA CHUMBADO	SEINFRA	UN	0 40000000	R\$ 71,9700	R\$ 28,7880
11583	SERVICO - COLOCACAO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLOR	SEINFRA	M2	1 51000000	R\$ 15,8800	R\$ 23,9790
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 207,8480</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 227,08</b>

15.7.1. C2461 TEXTURA ACRILICA 1 DENAO EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
<b>Material</b>						
11584	RENDADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0 19000000	R\$ 12,7900	R\$ 2,4300
11585	TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0 91000000	R\$ 7,3200	R\$ 6,6600
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 9,0900</b>
<b>Mão de Obra</b>						
11586	ALFANTRE DE PINTOR	SEINFRA	H	0 23000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,8540
11585	PINTOR	SEINFRA	H	0 31000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 10,0850</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,28</b>

15.7.2. C1614 LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS SIMAS A (M2)						
<b>Material</b>						
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 0,0000</b>

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Roger de Miranda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL





## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato da Repasse n. 929820/2022/SALUDE/CAJMA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA: 30/10/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 929820/2022/SALUDE/CAJMA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	FORTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:
LOCAL:	HOSPITAL e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,83%	47,75%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	3023.02 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,48%	04/2023
			Composição	1/CPRIA	0,06%	0,30%
1.133	AGUARRAZ LAMBRIAL	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 18,5000	R\$ 0,8250
1.400	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	3,13000000	R\$ 11,4300	R\$ 1,3710
1.344	TIJA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,75000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
1.112	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,6100	R\$ 4,0137
					TOTAL Mensal:	R\$ 6,5428
Mão de obra						
1.190	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
1.195	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775
					VALOR:	R\$ 20,42
15.B.1.00037351 PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PANEL LAMBRIAL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS (M2)						
		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 597,60	R\$ 597,60
					TOTAL Mensal:	R\$ 597,60
					VALOR:	R\$ 597,60

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

Marcus Rogério Molando Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA: 30/10/2023	BDI: 28,35%/6			
OSRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 02820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	Fonte:	Verbal	HORA	MES	REP.
DESCRIÇÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n.º 02820/2022/MSAÚDE/CAIXA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	GENERA:	021 - COM DESONERACAO	83,25%	47,76%	05/2023
LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE	GRUPO:	7023.003 COM DE SONERACAO	86,44%	47,44%	04/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Computado:	PROFIRA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S - C	Garantia/seguros	0,50
L	Lucro	7,10
	<b>TOTAL</b>	<b>7,60</b>

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

Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIIS	2,85
	<b>TOTAL</b>	<b>8,85</b>

BDI = 28,35%

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

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL

# CONSTRUTORA PEDROSA LTDA-ME



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
<b>OBRA:</b>	Contratação do serviço a serem prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 02922/2022/MSAÚDE/CAIKA, celebrado com o União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.
<b>DESCRÇÃO:</b>	Contratação do serviço a serem prestados na execução da ampliação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse n. 02922/2022/MSAÚDE/CAIKA, celebrado com o União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.
<b>LOCAL:</b>	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
<b>DATA:</b> 30/10/2023 <b>BDI:</b> 28,36%	
<b>FONTE:</b>	<b>VERSIÃO:</b>
SENFRA	027 - COM DESONERAÇÃO
SINAPI	2022/03 COM DESONERAÇÃO
Composição:	PRÓPRIA
<b>INDIA:</b>	<b>NEB:</b>
43,88%	47,48%
04,44%	47,48%
0,00%	4,00%
<b>REF.:</b>	
05/2021	24/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESESALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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	SLDRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Fogaro Caixa Auxílios de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,35	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>14,43</b>	<b>16,48</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	0,10
C3	Férias Intercorridas	4,86	3,75
C4	Depósito Resposta Sem Justa Causa	3,60	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

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

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

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SÓCIO ADMINISTRATIVO

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

Marcos Rogério Holanda Bastos  
CREA: 42204  
ENGENHEIRO CIVIL



## TERRAPLANAGEM, CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS E LIMPEZA PÚBLICA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																							
	OBRA:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse nº 329624/2022/SALUD/CAJCA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	DATA: 30/10/2023																				
	DESCRIGÃO:	Contratação de serviços a serem prestados na execução de implantação do Hospital e Maternidade Maria José dos Santos, nos termos do Contrato de Repasse nº 329624/2022/SALUD/CAJCA, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, representado pela Caixa Econômica Federal.	BOI: 26,355%																				
LOCAL:	Hospital e Maternidade Maria José dos Santos no MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERBA</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SIGNIFIA</td> <td>027 - COM CONTRATAÇÃO</td> <td>43,84%</td> <td>47,76%</td> <td>05/002</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202303 DCM DE DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>04/003</td> </tr> <tr> <td>Conexiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,60%</td> <td>0,09%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORNTE	VERBA	MORA	MES	REP.	SIGNIFIA	027 - COM CONTRATAÇÃO	43,84%	47,76%	05/002	SINAPI	202303 DCM DE DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/003	Conexiçõe	PRÓPRIA	0,60%	0,09%		
FORNTE	VERBA	MORA	MES	REP.																			
SIGNIFIA	027 - COM CONTRATAÇÃO	43,84%	47,76%	05/002																			
SINAPI	202303 DCM DE DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/003																			
Conexiçõe	PRÓPRIA	0,60%	0,09%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM																						

COD	DESCRIÇÃO	HORA (%)	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCPA	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	SP-CONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Reposição Semanal Remunerada	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,60
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,58
B7	Férias de Chuvas	1,39	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Cruzadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10	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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

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

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

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

RÔMULO PEDROSA LIMA  
SOCIO ADMINISTRATIVO

*(Handwritten initials and signature)*

Marcos Roger de Holanda Bastos  
CREA 42204  
ENGENHEIRO CIVIL