

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELEM DE MARIA - PE

Obra
Reforma Prédio ENA

Bancos B.D.I.
SINAPI - 02/2023 22,47%
- Pernambuco

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

PROPOSTA DE PREÇO								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVICOS PRELIMINARES				R\$	164.474,42
1.1	CP 01 - BLM	Próprio	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	8	R\$ 257,76	R\$ 315,67	R\$ 2.525,36
1.2	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	m²	940	R\$ 2,76	R\$ 3,38	R\$ 3.177,20
1.3	CP 02 - BLM	Próprio	ADMINISTRATIVO	MES	8	R\$ 13.027,49	R\$ 15.954,76	R\$ 127.638,08
1.4	00010779	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8	R\$ 635,69	R\$ 778,52	R\$ 6.228,16
1.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	8	R\$ 663,67	R\$ 812,79	R\$ 6.502,32
1.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10	R\$ 436,62	R\$ 534,72	R\$ 5.347,20
1.7	93214	SINAPI	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 PA	UN	1	R\$ 4.318,47	R\$ 5.288,83	R\$ 5.288,83
1.8	00010775	SINAPI	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO. SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	8	R\$ 508,55	R\$ 622,82	R\$ 4.982,56
1.9	CP 03 - BLM	Próprio	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UND	1	R\$ 2.273,79	R\$ 2.784,71	R\$ 2.784,71
2			DEMOLICOES				R\$	84.795,91
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	668,85	R\$ 47,43	R\$ 58,08	R\$ 38.846,80
2.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	8	R\$ 234,38	R\$ 287,04	R\$ 2.296,32
2.3	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1896,9	R\$ 11,25	R\$ 13,77	R\$ 26.120,17
2.4	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	25	R\$ 1,27	R\$ 1,55	R\$ 38,75
2.5	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	1500	R\$ 0,56	R\$ 0,68	R\$ 1.020,00
2.6	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1298,7	R\$ 4,17	R\$ 5,10	R\$ 6.623,57
2.7	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	253,19	R\$ 27,36	R\$ 33,50	R\$ 8.481,86
2.8	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	66	R\$ 1,07	R\$ 1,31	R\$ 86,46
2.9	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	135,66	R\$ 7,72	R\$ 9,45	R\$ 1.281,98
3			PAREDES E PAINÉIS				R\$	362.968,33
3.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	245,25	R\$ 87,24	R\$ 106,84	R\$ 26.202,51
3.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	494,7	R\$ 5,44	R\$ 6,66	R\$ 3.294,70
3.3	87536	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	494,7	R\$ 29,25	R\$ 36,82	R\$ 17.720,15
3.4	96134	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	2799,8	R\$ 32,23	R\$ 39,47	R\$ 110.508,10
3.5	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	497,7	R\$ 33,67	R\$ 41,23	R\$ 20.520,17
3.6	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	4969,3	R\$ 11,39	R\$ 13,94	R\$ 69.272,46
3.7	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	m²	732,37	R\$ 54,43	R\$ 66,66	R\$ 48.819,78
3.8	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	38	R\$ 20,14	R\$ 24,66	R\$ 937,08
3.9	97063	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM FISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	260	R\$ 11,10	R\$ 13,59	R\$ 3.533,40
3.10	CP 04 - BLM	Próprio	ANDAIME METÁLICO FECHADEIRO - LOCAÇÃO MENSAL, EXCETO MONTAGEM, DESMONTAGEM E TELA	M²xMês	8	R\$ 9,36	R\$ 11,46	R\$ 91,68
3.11	97062	SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	m²	260	R\$ 5,43	R\$ 6,65	R\$ 1.729,00
3.12	98576	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_06/2018	M	590	R\$ 83,51	R\$ 102,27	R\$ 60.339,30
4			ESQUADRIA E FERRAGENS				R\$	153.787,61
4.1			PORTA COM VISOR				R\$	92.358,03
4.1.1	CP 05 - BLM	Próprio	Visor de vidro liso 4mm	m²	8	R\$ 93,89	R\$ 114,90	R\$ 919,84
4.1.2	102253	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	36,22	R\$ 568,35	R\$ 696,05	R\$ 25.210,93
4.1.3	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	116,58	R\$ 428,59	R\$ 524,89	R\$ 61.191,67

4.1.4	91307	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	63	R\$ 65,27	R\$ 79,93	R\$ 5.035,59
4.2			JANELA				R\$	61.349,58
4.2.1	94570	SINAPI	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	246,27	R\$ 195,43	R\$ 239,34	R\$ 58.942,26
4.2.2	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	m²	12	R\$ 163,81	R\$ 200,61	R\$ 2.407,32
5			PISO E TETO				R\$	194.063,20
5.1	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	1492,1	R\$ 38,20	R\$ 46,78	R\$ 69.798,56
5.2	96467	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_02/2023	M	967,98	R\$ 4,91	R\$ 6,01	R\$ 5.817,55
5.3	92402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	46,46	R\$ 45,84	R\$ 56,14	R\$ 2.608,26
5.4	101094	SINAPI	PISO PODOATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	60	R\$ 134,83	R\$ 165,12	R\$ 9.907,20
5.5	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	55	R\$ 12,97	R\$ 15,88	R\$ 873,40
5.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOES. AF_06/2014	m²	300	R\$ 13,11	R\$ 16,05	R\$ 4.815,00
5.7	96116	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	m²	1298,7	R\$ 50,23	R\$ 61,51	R\$ 79.885,49
5.8	90409	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	300	R\$ 30,81	R\$ 37,73	R\$ 11.319,00
5.9	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA, TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	m³	19	R\$ 372,37	R\$ 456,04	R\$ 8.664,76
5.10	CP 06 - BLM	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO	m²	3	R\$ 101,79	R\$ 124,66	R\$ 373,96
6			RAMPAS				R\$	97.573,55
6.1	CP 07 - BLM	Próprio	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA.	M³	19,7	R\$ 1.594,17	R\$ 1.952,37	R\$ 38.461,68
6.2	101793	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PE-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	24	R\$ 20,17	R\$ 24,70	R\$ 592,80
6.3	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	43,4	R\$ 49,84	R\$ 61,03	R\$ 2.648,70
6.4	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	91,4	R\$ 25,82	R\$ 31,62	R\$ 2.890,06
6.5	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	100,35	R\$ 405,96	R\$ 497,17	R\$ 49.891,00
6.6	103334	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	18,6	R\$ 101,48	R\$ 124,28	R\$ 2.311,60
6.7	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	7,81	R\$ 81,31	R\$ 99,58	R\$ 777,71
7			HIDRAULICA				R\$	39.777,72
7.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	17	R\$ 116,15	R\$ 142,24	R\$ 2.418,08
7.2	CP 08 - BLM	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc.)	UN	31	R\$ 53,26	R\$ 65,22	R\$ 2.021,82
7.3	CP 09 - BLM	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc.)	UN	4	R\$ 72,32	R\$ 88,57	R\$ 354,28
7.4	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	R\$ 452,77	R\$ 554,50	R\$ 3.327,00
7.5	CP 10 - BLM	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	19	R\$ 69,70	R\$ 85,36	R\$ 1.621,84
7.6	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	19	R\$ 186,85	R\$ 228,83	R\$ 4.347,77
7.7	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11	R\$ 438,28	R\$ 536,76	R\$ 4.294,08
7.8	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 320,21	R\$ 392,16	R\$ 3.137,28
7.9	CP 11 - BLM	Próprio	Bancada em granito cinza andorinha, c=2,5cm	m²	18,4	R\$ 269,94	R\$ 330,59	R\$ 6.082,85
7.10	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 67,91	R\$ 83,16	R\$ 665,28
7.11	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	R\$ 22,58	R\$ 27,65	R\$ 1.659,00
7.12	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60	R\$ 17,77	R\$ 21,76	R\$ 1.305,60
7.13	102615	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4	R\$ 777,29	R\$ 951,94	R\$ 3.807,76
7.14	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	R\$ 257,00	R\$ 314,74	R\$ 2.517,92
7.15	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	R\$ 82,29	R\$ 100,78	R\$ 2.217,16
8			ELETRICA				R\$	35.161,26
8.1	CP 12 - BLM	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	Und	94	R\$ 118,76	R\$ 145,44	R\$ 13.671,36

8.2	CP 13 - BLM	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	Und	90	R\$ 158,11	R\$ 193,63	R\$ 17.426,70
8.3	CP 14 - BLM	Próprio	LUMINARIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UND	120	R\$ 27,66	R\$ 33,86	R\$ 4.063,20
9			LIMPEZA					R\$ 18.943,65
9.1	99821	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF 04/2019	m²	45	R\$ 2,54	R\$ 3,11	R\$ 139,95
9.2	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	m²	2720	R\$ 1,64	R\$ 2,00	R\$ 5.440,00
9.3	99808	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF 04/2019	m²	350	R\$ 3,32	R\$ 4,06	R\$ 1.421,00
9.4	CP 15 - BLM	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	3102	R\$ 3,15	R\$ 3,85	R\$ 11.942,70

Total sem BDI	R\$	940.349,36
Total do BDI	R\$	211.116,29
Total Geral	R\$	1.151.465,65

CAMOCIM DE SÃO FELIX, 25 DE JULHO DE 2024

GLEICE KELLY DE OLIVEIRA

LINS:10489589499

Assinado de forma digital por
GLEICE KELLY DE OLIVEIRA
LINS:10489589499
Dados: 2024.07.25 11:34:30
-03'00'

GLEICE KELLY DE OLIVEIRA LINS
CPF: 104.895.894-99
CREA - PE - 181888372-4
Engenheira Civil

(Handwritten signatures and initials)