

**BOLETIM DE MEDIÇÃO DE OBRA Nº 03**

Obra:
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA CONSTRUÇÃO CIVIL PARA REALIZAÇÃO DA AMPLIAÇÃO E REFORMA DA E.M.E.E NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS – KM 72

Concorrência:
90001/2024-FUNDEB

Nº do Contrato:
005/2024 – FUNDEB

Início da Obra:
20/05/24

Dias corridos após início da obra:
113 DIAS

Medição Atual:
4

Contratado:
CONSTRUTORA CAMPOS

Local da Obra:
BELTERRA-PA

Duração do Contrato:
6 MESES

Término Previsto:
27/10/24

Período da Medição
24/08/24 a 15/10/24

EXECUTADO NA MEDIÇÃO(14,18%):
R\$ 28.357,42

CNPJ:
23.723.773/0001-00

Valor Contratual:
R\$ 200.000,00

Valor Acumulado:
R\$ 161.936,81

Saldo Contratual (19,03%):
R\$ 38.063,19

Item	Descrição	VALOR CONTRATUAL				ACUMULADO ANTERIOR			MEDIÇÃO PERÍODO			ACUMULADO TOTAL			SALDO CONTRATUAL			
		Und	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	% Geral	Quant.	Valor	% Item	Quant.	Valor	% Item	Quant.	Valor	% Item	Quant.	Valor	% Item
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 9.064,75	4,53%		R\$ 9.064,75	100,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 9.064,75	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
1.1	COMP 01 Próprio MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	R\$ 2.277,14	R\$ 2.277,14	25,12%	1,00	R\$ 2.277,14	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 2.277,14	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.2	011340 SEDOP Placa de obra em Iona com plotagem de gráfica	m²	5,00	R\$ 185,31	R\$ 926,55	10,22%	5,00	R\$ 926,55	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 926,55	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.3	010009 SEDOP Locação da obra a trena	m²	65,85	R\$ 6,04	R\$ 397,73	4,39%	65,85	R\$ 397,73	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	65,85	R\$ 397,73	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.4	010005 SEDOP Barracão de madeira/Almoxarifado	m²	6,00	R\$ 494,69	R\$ 2.968,14	32,74%	6,00	R\$ 2.968,14	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 2.968,14	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.5	97622 SINAPI DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	39,60	R\$ 60,84	R\$ 2.409,26	26,58%	39,60	R\$ 2.409,26	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	39,60	R\$ 2.409,26	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
1.6	97644 SINAPI REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	8,40	R\$ 10,23	R\$ 85,93	0,95%	8,40	R\$ 85,93	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	8,40	R\$ 85,93	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2	FUNDAÇÃO				R\$ 2.952,10	1,48%		R\$ 2.952,10	100,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 2.952,10	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
2.1	96522 SINAPI ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,60	R\$ 164,33	R\$ 262,92	8,91%	1,60	R\$ 262,92	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	1,60	R\$ 262,92	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.2	94970 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	1,60	R\$ 657,30	R\$ 1.051,68	35,62%	1,60	R\$ 1.051,68	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	1,60	R\$ 1.051,68	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.3	96546 SINAPI ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	125,00	R\$ 13,10	R\$ 1.637,50	55,47%	125,00	R\$ 1.637,50	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	125,00	R\$ 1.637,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3	SUPERESTRUTURA				R\$ 11.826,02	5,91%		R\$ 11.826,02	100,00%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 11.826,02	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
3.1	93204 SINAPI CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	60,00	R\$ 66,79	R\$ 4.007,40	33,89%	60,00	R\$ 4.007,40	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	60,00	R\$ 4.007,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.1	104108 SINAPI ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	269,00	R\$ 12,99	R\$ 3.494,31	29,55%	269,00	R\$ 3.494,31	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	269,00	R\$ 3.494,31	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2	92799 SINAPI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG	62,97	R\$ 11,13	R\$ 700,85	5,93%	62,97	R\$ 700,85	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	62,97	R\$ 700,85	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3	94970 SINAPI CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,52	R\$ 657,30	R\$ 1.656,39	14,01%	2,52	R\$ 1.656,39	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	2,52	R\$ 1.656,39	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.4	050035 SEDOP Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 2x)	m²	25,50	R\$ 77,14	R\$ 1.967,07	16,63%	25,50	R\$ 1.967,07	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	25,50	R\$ 1.967,07	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4	PAREDES E PAINÉIS				R\$ 45.123,99	22,56%		R\$ 41.363,15	91,67%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 41.363,15	91,67%		R\$ 3.760,84	8,33%
4.1	COMP 54 Próprio Alvenaria tijolo de barro a cutelo 9 x 14 x 19	M²	160,00	R\$ 62,32	R\$ 9.971,20	22,10%	160,00	R\$ 9.971,20	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	160,00	R\$ 9.971,20	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.2	060045 SEDOP Alvenaria tijolo de barro a singelo	m²	21,11	R\$ 143,55	R\$ 3.030,34	6,72%	21,11	R\$ 3.030,34	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	21,11	R\$ 3.030,34	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.3	87905 SINAPI CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA 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	320,00	R\$ 8,92	R\$ 2.854,40	6,33%	320,00	R\$ 2.854,40	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	320,00	R\$ 2.854,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.4	87529 SINAPI 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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	297,90	R\$ 47,98	R\$ 14.293,24	31,68%	297,90	R\$ 14.293,24	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	297,90	R\$ 14.293,24	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.5	87775 SINAPI EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	42,20	R\$ 63,48	R\$ 2.678,85	5,94%	42,20	R\$ 2.678,85	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	42,20	R\$ 2.678,85	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.6	87531 SINAPI 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 ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	20,30	R\$ 46,51	R\$ 944,15	2,09%	20,30	R\$ 944,15	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	20,30	R\$ 944,15	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.7	101965 SINAPI PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,70	R\$ 144,33	R\$ 3.997,94	8,86%	27,70	R\$ 3.997,94	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	27,70	R\$ 3.997,94	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.8	93183 SINAPI VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,50	R\$ 66,20	R\$ 1.754,30	3,89%	26,50	R\$ 1.754,30	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	26,50	R\$ 1.754,30	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
4.9	93195 SINAPI CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	26,50	R\$ 62,62	R\$ 1.659,43	3,68%	26,50	R\$ 1.659,43	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	26,50	R\$ 1.659,43	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%

4.10	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,60	R\$ 38,98	R\$ 179,30	10,80%	4,60	R\$ 179,30	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	4,60	R\$ 179,30	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
4.11	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	49,20	R\$ 76,44	R\$ 3.760,84	8,33%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	49,20	R\$ 3.760,84	100,00%	
5	COBERTURA							R\$ 29.276,91	14,64%		R\$ 29.276,91	100,00%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 29.276,91	100,00%		R\$ 0,00	0,00%
5.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	86,00	R\$ 21,97	R\$ 1.889,42	6,45%	86,00	R\$ 1.889,42	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	86,00	R\$ 1.889,42	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
5.2	100371	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R\$ 1.982,57	R\$ 1.982,57	6,77%	1,00	R\$ 1.982,57	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.982,57	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
5.3	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	263,00	R\$ 78,66	R\$ 20.687,58	70,66%	263,00	R\$ 20.687,58	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	263,00	R\$ 20.687,58	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
5.4	071466	SEDOP	Cumeira em aço galvanizado	M	27,56	R\$ 83,13	R\$ 2.291,06	7,83%	27,56	R\$ 2.291,06	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	27,56	R\$ 2.291,06	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
5.5	070614	SEDOP	Mão francesa em mad. de lei (padrao SEDUC)	UN	6,00	R\$ 404,38	R\$ 2.426,28	8,29%	6,00	R\$ 2.426,28	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	6,00	R\$ 2.426,28	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
6	PISO							R\$ 18.357,82	9,18%		R\$ 926,76	5,05%	R\$ 5.090,54	27,73%		R\$ 6.017,24	32,78%		R\$ 12.340,58	67,22%
6.1	COMP 56	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M²	150,15	R\$ 71,10	R\$ 10.675,66	58,15%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	150,15	R\$ 10.675,66	100,00%	
6.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	22,10	R\$ 41,80	R\$ 923,78	5,03%	22,10	R\$ 923,78	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	22,10	R\$ 923,78	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
6.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	122,00	R\$ 9,45	R\$ 1.152,90	6,28%		R\$ 0,00	0,00%	61,00	R\$ 576,45	50,00%	61,00	R\$ 576,45	50,00%	61,00	R\$ 576,45	50,00%
6.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	4,80	R\$ 67,57	R\$ 324,33	1,77%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,80	R\$ 324,33	100,00%	
6.5	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	13,00	R\$ 58,78	R\$ 764,14	4,16%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	13,00	R\$ 764,14	100,00%	
6.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	46,50	R\$ 97,14	R\$ 4.517,01	24,61%	0,03	R\$ 2,98	0,07%	46,47	R\$ 4.514,09	99,94%	46,50	R\$ 4.517,01	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
7	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 11.996,69	6,00%		R\$ 10.741,35	89,54%	R\$ 0,00	0,00%		R\$ 10.741,35	89,54%		R\$ 1.255,34	10,46%
7.1	101502	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 1.880,70	R\$ 1.880,70	15,68%	1,00	R\$ 1.880,70	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.880,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.2	12305	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	R\$ 549,61	R\$ 549,61	4,58%	1,00	R\$ 549,61	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 549,61	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R\$ 12,38	R\$ 61,90	0,52%	5,00	R\$ 61,90	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 61,90	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,71	R\$ 11,71	0,10%	1,00	R\$ 11,71	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 11,71	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 60,53	R\$ 181,59	1,51%	3,00	R\$ 181,59	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 181,59	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.6	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 74,25	R\$ 74,25	0,62%	1,00	R\$ 74,25	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 74,25	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.7	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	5,00	R\$ 174,34	R\$ 871,70	7,27%	5,00	R\$ 871,70	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 871,70	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.8	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 203,11	R\$ 609,33	5,08%	3,00	R\$ 609,33	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 609,33	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.9	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	8,00	R\$ 210,08	R\$ 1.680,64	14,01%	8,00	R\$ 1.680,64	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	8,00	R\$ 1.680,64	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.10	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	R\$ 231,45	R\$ 2.777,40	23,15%	12,00	R\$ 2.777,40	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	12,00	R\$ 2.777,40	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.11	93144	SINAPI	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 288,22	R\$ 804,66	6,71%	3,00	R\$ 804,66	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 804,66	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.12	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev 01_11/2021	un	13,00	R\$ 74,08	R\$ 963,04	8,03%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	13,00	R\$ 963,04	100,00%	
7.13	13157	ORSE	Luminária plafon (sobrepco) 22,5 x 22,5 - 18 W - 6000K - G- Light ou similar	un	5,00	R\$ 58,46	R\$ 292,30	2,44%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 292,30	100,00%	
7.14	690	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	1,00	R\$ 228,61	R\$ 228,61	1,91%	1,00	R\$ 228,61	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 228,61	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
7.15	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	120,00	R\$ 4,44	R\$ 532,80	4,44%	120,00	R\$ 532,80	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	120,00	R\$ 532,80	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	

7.16	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	65,00	R\$ 7.33	R\$ 476,45	3,97%	65,00	R\$ 476,45	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	65,00	R\$ 476,45	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA							R\$ 8.706,77	4,35%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 8.706,77	100,00%		
8.1	COMP 23	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	PONTO	2,00	R\$ 218,17	R\$ 436,34	5,01%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 436,34	100,00%	
8.2	COMP 24	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pia)	PONTO	1,00	R\$ 206,54	R\$ 206,54	47,33%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 206,54	100,00%	
8.3	COMP 25	Próprio	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	PONTO	5,00	R\$ 164,25	R\$ 821,25	9,43%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	5,00	R\$ 821,25	100,00%	
8.4	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 53,18	R\$ 159,54	1,83%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 159,54	100,00%	
8.5	11936	ORSE	Filtro pré-moldado, 03 anéis conc d=1,50 x 0,50m, tampa conc d=1,60x0,05m (v=3390 litros)	un	1,00	R\$ 1.359,62	R\$ 1.359,62	15,62%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 1.359,62	100,00%	
8.6	1714	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 100 pessoas (v=5290 litros)	un	1,00	R\$ 2.148,97	R\$ 2.148,97	24,68%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 2.148,97	100,00%	
8.7	9960	ORSE	Sumidouro pré-moldado de concreto - 06 anéis, ø=1,00m e h=0,50m cada anel (1,00 x 3,00m)	un	1,00	R\$ 2.216,61	R\$ 2.216,61	25,46%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 2.216,61	100,00%	
8.8	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	2,00	R\$ 172,85	R\$ 345,70	3,97%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 345,70	100,00%	
8.9	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	7,00	R\$ 144,60	R\$ 1.012,20	11,63%		R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	7,00	R\$ 1.012,20	100,00%	
9 FORRO							R\$ 13.716,64	6,86%	R\$ 4.119,78	30,03%	R\$ 9.596,86	69,97%	R\$ 13.716,64	100,00%	R\$ 0,00	0,00%				
9.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	143,55	R\$ 85,13	R\$ 12.220,41	89,09%	42,00	R\$ 3.575,46	29,26%	101,55	R\$ 8.644,95	70,74%	143,55	R\$ 12.220,41	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	115,45	R\$ 12,96	R\$ 1.496,23	10,91%	42,00	R\$ 544,32	36,38%	73,45	R\$ 951,91	63,62%	115,45	R\$ 1.496,23	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10 ESQUADRIAS							R\$ 19.010,15	9,51%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 13.670,02	71,91%	R\$ 13.670,02	71,91%	R\$ 5.340,13	28,09%				
10.1	161392	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm com ferragens	m²	26,74	R\$ 511,22	R\$ 13.670,02	71,91%		R\$ 0,00	0,00%	26,74	R\$ 13.670,02	100,00%	26,74	R\$ 13.670,02	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m²	9,66	R\$ 422,22	R\$ 4.078,64	21,46%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	9,66	R\$ 4.078,64	100,00%
10.3	102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	19,32	R\$ 20,00	R\$ 397,99	2,09%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	19,32	R\$ 397,99	100,00%
10.4	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 102,74	R\$ 410,96	2,16%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	4,00	R\$ 410,96	100,00%
10.5	91305	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	R\$ 101,17	R\$ 202,34	1,06%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 202,34	100,00%
10.6	COMP 62	Próprio	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	unidade de	18,00	R\$ 13,90	R\$ 250,20	1,32%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	18,00	R\$ 250,20	100,00%
11 PINTURA							R\$ 18.931,83	9,47%	R\$ 18.931,83	100,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 18.931,83	100,00%	R\$ 0,00	0,00%				
11.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	650,00	R\$ 3,77	R\$ 2.450,50	12,94%	650,00	R\$ 2.450,50	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	650,00	R\$ 2.450,50	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.2	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	m²	325,00	R\$ 23,44	R\$ 7.618,00	40,24%	325,00	R\$ 7.618,00	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	325,00	R\$ 7.618,00	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
11.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	625,50	R\$ 14,17	R\$ 8.863,33	46,82%	625,50	R\$ 8.863,33	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	625,50	R\$ 8.863,33	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
12 LOUÇAS E SERVIÇOS FINAIS							R\$ 11.036,33	5,52%	R\$ 4.376,74	39,66%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 4.376,74	39,66%	R\$ 6.659,59	60,34%				
12.1	86931	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 502,13	R\$ 1.004,26	9,10%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	2,00	R\$ 1.004,26	100,00%
12.2	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 751,09	R\$ 2.253,27	20,42%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	3,00	R\$ 2.253,27	100,00%
12.3	12289	ORSE	Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	R\$ 2.675,84	R\$ 2.675,84	24,25%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 2.675,84	100,00%
12.4	COMP 27	Próprio	ELEVADO PRA CAIXA D'ÁGUA EM CONCRETO ARMADO - INCLUSIVE RESERVATÓRIO 1.000 LTS	UN	1,00	R\$ 4.376,74	R\$ 4.376,74	39,66%	1,00	R\$ 4.376,74	100,00%		R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 4.376,74	100,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.5	COMP 30	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	VB	1,00	R\$ 726,22	R\$ 726,22	6,58%		R\$ 0,00	0,00%		R\$ 0,00	0,00%	0,00	R\$ 0,00	0,00%	1,00	R\$ 726,22	100,00%
TOTAL GERAL							R\$ 200.000,00	100,00%	R\$ 133.579,39	66,79%	R\$ 28.357,42	14,18%	R\$ 161.936,81	80,97%	R\$ 38.063,19	19,03%				

IMPORTA A PRESENTE MEDIÇÃO EM:

R\$ 28.357,42

VISTO CONTRATADA:

Nome:

Jorge Vidal de Miranda Junior - CREAPA 1518854460

Assinatura:

Jorge Vidal de Miranda Junior

VISTO FISCALIZAÇÃO:

Nome:

Assinatura: