



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ/PA
CNPJ: 01.613.319/0001-55

PROPONENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ-PA	RESP. TÉCNICO:	DIEGO LIMA NUNES - CREA: 041978567 1
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO INFANTIL E FUNDAMENTAL NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE CURUÁ/PA	BDI:	22,47%
ENDEREÇO:	CURUÁ/PA	ENC. SOCIAIS	M: 53,45% - H: 95,00%
REFERÊNCIAS:	SINAPI: 02/2026 - SBC: 03/2026 - ORSE: 12/2025 - SEDOP: 10/2025	DATA:	23/04/2026

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UND	QNTD	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL	(%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 54.368,44	2,87 %
1.1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 53.164,94	2,81 %
1.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	3,00	R\$ 188,16	R\$ 230,43	R\$ 691,29	0,04 %
1.1.2	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	2.136,70	R\$ 7,01	R\$ 8,58	R\$ 18.332,88	0,97 %
1.1.3	012560	SBC	TAPUME SIMPLES EM TABUAS DE MADEIRA 1"x12"	m²	341,60	R\$ 70,56	R\$ 86,41	R\$ 29.517,65	1,56 %
1.1.4	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	4,00	R\$ 943,73	R\$ 1.155,78	R\$ 4.623,12	0,24 %
1.2			EQUIPAMENTOS DE APOIO					R\$ 1.203,50	0,06 %
1.2.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	m2/mês	50,00	R\$ 19,66	R\$ 24,07	R\$ 1.203,50	0,06 %
2			INFRAESTRUTURA					R\$ 185.902,81	9,82 %
2.1			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 55.241,18	2,92 %
2.1.1	020212	SBC	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 1a. CATEGORIA ATE 1,50m	m³	55,58	R\$ 71,66	R\$ 87,76	R\$ 4.877,70	0,26 %
2.1.2	030254	SEDOP	Reaterro compactado	m³	32,74	R\$ 21,22	R\$ 25,98	R\$ 850,58	0,04 %
2.1.3	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	257,92	R\$ 156,75	R\$ 191,97	R\$ 49.512,90	2,62 %
2.2			FUNDAÇÃO					R\$ 54.567,84	2,88 %
2.2.1			SAPATAS					R\$ 52.396,48	2,77 %
2.2.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	m²	53,40	R\$ 54,65	R\$ 66,92	R\$ 3.573,52	0,19 %
2.2.1.2	104927	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	86,40	R\$ 90,72	R\$ 111,10	R\$ 9.599,04	0,51 %
2.2.1.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	953,71	R\$ 12,72	R\$ 15,57	R\$ 14.849,26	0,78 %
2.2.1.4	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	20,66	R\$ 963,34	R\$ 1.179,80	R\$ 24.374,66	1,29 %
2.2.2			BLOCOS					R\$ 2.171,36	0,11 %
2.2.2.1	030058	SBC	CONCRETO CICLOPICO 15MPA CIMENTO/AREIA/PEDRA MAO PREP. MEC.	m³	2,18	R\$ 813,30	R\$ 996,04	R\$ 2.171,36	0,11 %
2.3			VIGA BALDRAME					R\$ 76.093,79	4,02 %
2.3.1			CONCRETO ARMADO					R\$ 55.206,84	2,92 %
2.3.1.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	159,94	R\$ 83,74	R\$ 102,55	R\$ 16.401,84	0,87 %
2.3.1.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	243,94	R\$ 17,59	R\$ 21,54	R\$ 5.254,46	0,28 %
2.3.1.3	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.172,79	R\$ 12,72	R\$ 15,57	R\$ 18.260,34	0,96 %
2.3.1.4	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	12,96	R\$ 963,34	R\$ 1.179,80	R\$ 15.290,20	0,81 %
2.3.2			CORRIDA		1,00		20.886,95	R\$ 20.886,95	1,10 %
2.3.2.1	030058	SBC	CONCRETO CICLOPICO 15MPA CIMENTO/AREIA/PEDRA MAO PREP. MEC.	m³	20,97	R\$ 813,30	R\$ 996,04	R\$ 20.886,95	1,10 %
3			SUPERESTRUTURA					R\$ 174.135,47	9,20 %
3.1			PILAR					R\$ 63.400,42	3,35 %
3.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	349,21	R\$ 68,03	R\$ 83,31	R\$ 29.092,68	1,54 %
3.1.2	105404	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, PLÁSTICA. AF_05/2024	m²	12,87	R\$ 58,99	R\$ 72,24	R\$ 929,72	0,05 %
3.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	263,27	R\$ 14,47	R\$ 17,72	R\$ 4.665,14	0,25 %
3.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.247,88	R\$ 10,72	R\$ 13,12	R\$ 16.372,18	0,86 %
3.1.5	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	10,46	R\$ 963,34	R\$ 1.179,80	R\$ 12.340,70	0,65 %
3.2			VIGA					R\$ 92.538,88	4,89 %
3.2.1	92477	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	287,51	R\$ 127,27	R\$ 155,86	R\$ 44.811,30	2,37 %
3.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	354,52	R\$ 14,47	R\$ 17,72	R\$ 6.282,09	0,33 %
3.2.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.607,77	R\$ 10,72	R\$ 13,12	R\$ 21.093,94	1,11 %
3.2.4	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	17,25	R\$ 963,34	R\$ 1.179,80	R\$ 20.351,55	1,08 %
3.3			CALHA					R\$ 13.304,01	0,70 %
3.3.1	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	2,10	R\$ 4.124,66	R\$ 5.051,47	R\$ 10.608,08	0,56 %
3.3.2	051217	SEDOP	Cimbramento metálico com altura até 3,50m	m²	20,98	R\$ 104,93	R\$ 128,50	R\$ 2.695,93	0,14 %
3.4			VERGAS					R\$ 4.892,16	0,26 %
3.4.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	63,70	R\$ 62,71	R\$ 76,80	R\$ 4.892,16	0,26 %
4			PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 259.099,41	13,69 %
4.1			PAREDES					R\$ 205.130,84	10,84 %

4.1.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1.413,33	R\$	70,76	R\$	86,65	R\$	122.465,04	6,47 %
4.1.2	CPU-PMM-DIV_-01	Próprio	Muro em alvenaria, rebocado na face interno, chapiscado na face externa e pintado 2 faces com tinta acrílica (h=2,0m)	m	137,00	R\$	492,70	R\$	603,40	R\$	82.665,80	4,37 %
4.2			DIVISÓRIAS							R\$	53.968,57	2,85 %
4.2.1	102257	SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	m²	23,76	R\$	404,11	R\$	494,91	R\$	11.759,06	0,62 %
4.2.2	11489	ORSE	Fornecimento e instalação de brise metálico de alumínio, ref. B57, branco nieve 7000, da Hunter Douglas ou similar	m²	76,59	R\$	450,00	R\$	551,11	R\$	42.209,51	2,23 %
5			COBERTURA							R\$	247.196,11	13,06 %
5.1			ESTRUTURA							R\$	110.717,40	5,85 %
5.1.1			ESTRUTURA DE MADEIRA							R\$	95.506,20	5,05 %
5.1.1.1	100384	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	m²	666,71	R\$	32,43	R\$	39,71	R\$	26.475,05	1,40 %
5.1.1.2	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. aparelhada	m²	666,71	R\$	84,55	R\$	103,54	R\$	69.031,15	3,65 %
5.1.2			ESTRUTURA METÁLICA							R\$	15.211,20	0,80 %
5.1.2.1	92612	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00	R\$	1.540,46	R\$	1.886,60	R\$	3.773,20	0,20 %
5.1.2.2	92616	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	1,00	R\$	1.994,05	R\$	2.442,11	R\$	2.442,11	0,13 %
5.1.2.3	92581	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	139,32	R\$	52,73	R\$	64,57	R\$	8.995,89	0,48 %
5.2			TELHAMENTO							R\$	104.773,46	5,53 %
5.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	666,71	R\$	73,13	R\$	89,56	R\$	59.710,54	3,15 %
5.2.2	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa filme com isolamentopolisocianurato (PIR)	m²	138,32	R\$	181,39	R\$	222,14	R\$	30.726,40	1,62 %
5.2.3	071364	SEDOP	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica	m²	18,72	R\$	625,33	R\$	765,84	R\$	14.336,52	0,76 %
5.3			COMPLEMENTOS							R\$	31.705,25	1,67 %
5.3.1	070294	SEDOP	Rincão em chapa galvanizada - l=1,0m	m	21,10	R\$	62,02	R\$	75,95	R\$	1.602,54	0,08 %
5.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	8,23	R\$	52,50	R\$	64,29	R\$	529,10	0,03 %
5.3.3	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m³	2,77	R\$	907,38	R\$	1.111,26	R\$	3.078,19	0,16 %
5.3.4	100300	SBC	CALHA EM PVC PARA AGUAS PLUVIAIS 125mm	M	38,00	R\$	84,69	R\$	103,71	R\$	3.940,98	0,21 %
5.3.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,93	R\$	87,63	R\$	107,32	R\$	2.031,56	0,11 %
5.3.6	090686	SBC	PINGADEIRA CONCRETO PARA TOPO DE MUROS 0,10m	M	200,87	R\$	83,43	R\$	102,17	R\$	20.522,88	1,08 %
6			TRATAMENTO							R\$	9.454,83	0,50 %
6.1			IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$	5.530,32	0,29 %
6.1.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	44,78	R\$	33,54	R\$	41,07	R\$	1.839,11	0,10 %
6.1.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	44,78	R\$	67,31	R\$	82,43	R\$	3.691,21	0,19 %
6.2			ANTI-FERRUGENOSO							R\$	3.924,51	0,21 %
6.2.1	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO).	m²	300,96	R\$	10,65	R\$	13,04	R\$	3.924,51	0,21 %
7			PAVIMENTAÇÃO							R\$	152.837,58	8,07 %
7.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$	137.470,19	7,26 %
7.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	737,73	R\$	51,34	R\$	62,87	R\$	46.381,08	2,45 %
7.1.2	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	689,02	R\$	79,44	R\$	97,29	R\$	67.034,75	3,54 %
7.1.3	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	78,97	R\$	86,25	R\$	105,63	R\$	8.341,60	0,44 %
7.1.4	130233	SEDOP	Cimentado liso c/ junta plastica	m²	140,30	R\$	82,31	R\$	100,80	R\$	14.142,24	0,75 %
7.1.5	103781	SINAPI	PISO DE GRAMA SINTÉTICA PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	m²	59,02	R\$	21,73	R\$	26,61	R\$	1.570,52	0,08 %
7.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA							R\$	15.367,39	0,81 %
7.2.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	93,10	R\$	15,91	R\$	19,48	R\$	1.813,58	0,10 %
7.2.2	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	80,11	R\$	138,15	R\$	169,19	R\$	13.553,81	0,72 %
8			REVESTIMENTO DE PAREDE							R\$	174.065,36	9,20 %
8.1			REVESTIMENTO ARGAMASSADO							R\$	143.914,38	7,60 %
8.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	2.477,66	R\$	5,56	R\$	6,80	R\$	16.848,08	0,89 %
8.1.2	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	2.415,25	R\$	42,96	R\$	52,61	R\$	127.066,30	6,71 %
8.2			REVESTIMENTO CERÂMICO							R\$	30.150,98	1,59 %
8.2.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	301,54	R\$	81,65	R\$	99,99	R\$	30.150,98	1,59 %
9			RODAPÉ, SOLEIRAS E PEITORIS							R\$	20.642,48	1,09 %
9.1			RODAPÉS							R\$	8.565,16	0,45 %
9.1.1	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	471,91	R\$	14,82	R\$	18,15	R\$	8.565,16	0,45 %
9.2			SOLEIRAS							R\$	4.690,13	0,25 %
9.2.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	23,90	R\$	160,24	R\$	196,24	R\$	4.690,13	0,25 %
9.3			PEITORIS							R\$	6.035,00	0,32 %
9.3.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,70	R\$	160,52	R\$	196,58	R\$	6.035,00	0,32 %
9.4			TAMPO							R\$	1.352,19	0,07 %

9.4.1	190093	SBC	TAMPO/BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA 3cm	m²	1,92	R\$	575,06	R\$	704,27	R\$	1.352,19	0,07 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	82.669,79	4,37 %
10.1			ENTRADA DE ENERGIA							R\$	2.036,25	0,11 %
10.1.1	170073	SEDOP	Quadro de medição bifásico (c/ disjuntor)	un	1,00	R\$	1.304,77	R\$	1.597,95	R\$	1.597,95	0,08 %
10.1.2	14584	ORSE	Poste em aço galvanizado a fogo h=2m, com luminária do tipo romana com h=31cm	un	1,00	R\$	357,89	R\$	438,30	R\$	438,30	0,02 %
10.2			QUADROS E DISJUNTORES							R\$	7.992,21	0,42 %
10.2.1	170322	SEDOP	Quadro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/barramento)	un	4,00	R\$	757,21	R\$	927,35	R\$	3.709,40	0,20 %
10.2.2	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	32,00	R\$	26,44	R\$	32,38	R\$	1.036,16	0,05 %
10.2.3	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	20,00	R\$	69,10	R\$	84,62	R\$	1.692,40	0,09 %
10.2.4	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	un	4,00	R\$	210,10	R\$	257,30	R\$	1.029,20	0,05 %
10.2.5	171034	SEDOP	Proteção contra surto Classe II, 1P, 20KA, 175V	un	5,00	R\$	85,75	R\$	105,01	R\$	525,05	0,03 %
10.3			INFRAESTRUTURA							R\$	13.554,18	0,72 %
10.3.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	580,00	R\$	11,50	R\$	14,08	R\$	8.166,40	0,43 %
10.3.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	R\$	15,86	R\$	19,42	R\$	2.913,00	0,15 %
10.3.3	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	R\$	21,93	R\$	26,85	R\$	2.148,00	0,11 %
10.3.4	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	R\$	15,20	R\$	18,61	R\$	223,32	0,01 %
10.3.5	95741	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1")	UN	14,00	R\$	6,04	R\$	7,39	R\$	103,46	0,01 %
10.4			CABOS E FIOS CONDUTORES							R\$	46.290,20	2,45 %
10.4.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	420,00	R\$	3,72	R\$	4,55	R\$	1.911,00	0,10 %
10.4.2	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	860,00	R\$	5,40	R\$	6,61	R\$	5.684,60	0,30 %
10.4.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	520,00	R\$	8,36	R\$	10,23	R\$	5.319,60	0,28 %
10.4.4	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	450,00	R\$	30,28	R\$	37,08	R\$	16.686,00	0,88 %
10.4.5	101563	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	300,00	R\$	45,43	R\$	55,63	R\$	16.689,00	0,88 %
10.5			TOMADA							R\$	3.210,38	0,17 %
10.5.1	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	8,00	R\$	30,78	R\$	37,69	R\$	301,52	0,02 %
10.5.2	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	un	25,00	R\$	37,27	R\$	45,64	R\$	1.141,00	0,06 %
10.5.3	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	un	1,00	R\$	32,06	R\$	39,26	R\$	39,26	0,00 %
10.5.4	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	34,00	R\$	10,63	R\$	13,01	R\$	442,34	0,02 %
10.5.5	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	146,00	R\$	7,20	R\$	8,81	R\$	1.286,26	0,07 %
10.6			ILUMINAÇÃO							R\$	9.586,57	0,51 %
10.6.1	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	R\$	32,40	R\$	39,68	R\$	196,40	0,01 %
10.6.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	R\$	49,12	R\$	60,15	R\$	1.203,00	0,06 %
10.6.3	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W", 6500K G- Light ou similar	un	77,00	R\$	68,62	R\$	84,03	R\$	6.470,31	0,34 %
10.6.4	060080	SBC	SPOT BRANCO EMBUTIR REDONDO COB 5W LED 5000K LUZ BRANCA FRIA	UN	9,00	R\$	54,94	R\$	67,28	R\$	605,52	0,03 %
10.6.5	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	un	25,00	R\$	10,63	R\$	13,01	R\$	325,25	0,02 %
10.6.6	104780	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	89,00	R\$	7,20	R\$	8,81	R\$	784,09	0,04 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R\$	55.593,13	2,94 %
11.1			SISTEMA DE ÁGUA FRIA							R\$	19.037,44	1,01 %
11.1.1			TUBOS E CONEXÕES							R\$	17.415,90	0,92 %
11.1.1.1	180299	SEDOP	Ponto de água (incl. tubos e conexões)	pt	30,00	R\$	474,02	R\$	580,53	R\$	17.415,90	0,92 %
11.1.2			ACESSÓRIOS							R\$	1.621,54	0,09 %
11.1.2.1	104994	SINAPI	CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	R\$	45,79	R\$	56,07	R\$	56,07	0,00 %
11.1.2.2	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	23,12	R\$	28,31	R\$	28,31	0,00 %
11.1.2.3	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	9,00	R\$	91,24	R\$	111,74	R\$	1.005,66	0,05 %
11.1.2.4	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	R\$	86,80	R\$	106,30	R\$	531,50	0,03 %
11.2			SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIA							R\$	29.329,21	1,55 %
11.2.1			TUBOS E CONEXÕES							R\$	15.312,02	0,81 %
11.2.1.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	pt	23,00	R\$	543,60	R\$	665,74	R\$	15.312,02	0,81 %
11.2.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$	6.447,87	0,34 %
11.2.2.1	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	un	9,00	R\$	584,99	R\$	716,43	R\$	6.447,87	0,34 %
11.2.3			TRATAMENTO DE ESGOTO							R\$	7.569,32	0,40 %
11.2.3.1	98053	SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$	2.966,72	R\$	3.633,34	R\$	3.633,34	0,19 %
11.2.3.2	98062	SINAPI	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$	3.213,84	R\$	3.935,98	R\$	3.935,98	0,21 %
11.3			SISTEMA DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS							R\$	7.226,48	0,38 %
11.3.1			TUBOS E CONEXÕES							R\$	2.927,90	0,15 %

11.3.1.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	46,00	R\$	36,23	R\$	44,37	R\$	2.041,02	0,11 %
11.3.1.2	89748	SINAPI	CURVA CURTA 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_08/2022	UN	8,00	R\$	49,49	R\$	60,61	R\$	484,88	0,03 %
11.3.1.3	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$	35,51	R\$	43,48	R\$	260,88	0,01 %
11.3.1.4	102708	SINAPI	LUVA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	4,00	R\$	28,81	R\$	35,28	R\$	141,12	0,01 %
11.3.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$	4.298,58	0,23 %
11.3.2.1	180679	SEDOP	Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	un	6,00	R\$	584,99	R\$	716,43	R\$	4.298,58	0,23 %
12			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO							R\$	4.684,32	0,25 %
12.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	12,00	R\$	318,74	R\$	390,36	R\$	4.684,32	0,25 %
13			ESQUADRIAS							R\$	77.273,11	4,08 %
13.1			PORTAS							R\$	47.811,62	2,53 %
13.1.1	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar	m²	38,43	R\$	848,92	R\$	1.039,67	R\$	39.954,51	2,11 %
13.1.2	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	m²	3,00	R\$	320,19	R\$	392,13	R\$	1.176,39	0,06 %
13.1.3	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	m²	10,08	R\$	541,17	R\$	662,77	R\$	6.680,72	0,35 %
13.2			JANELAS							R\$	29.461,49	1,56 %
13.2.1	091509	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 6mm	m²	1,20	R\$	777,79	R\$	952,55	R\$	1.143,06	0,06 %
13.2.2	091517	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	m²	1,25	R\$	877,45	R\$	1.074,61	R\$	1.343,26	0,07 %
13.2.3	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	25,50	R\$	863,77	R\$	1.057,85	R\$	26.975,17	1,43 %
14			FÓRRO							R\$	88.263,78	4,66 %
14.1	96485	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	781,99	R\$	83,91	R\$	102,76	R\$	80.357,29	4,25 %
14.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	468,95	R\$	13,77	R\$	16,86	R\$	7.906,49	0,42 %
15			SERRALHERIA							R\$	22.015,39	1,16 %
15.1			PORTÃO							R\$	6.490,18	0,34 %
15.1.1	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	m²	10,74	R\$	493,43	R\$	604,30	R\$	6.490,18	0,34 %
15.2			GRADE							R\$	15.525,21	0,82 %
15.2.1	090832	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m²	28,80	R\$	440,17	R\$	539,07	R\$	15.525,21	0,82 %
16			DIVERSOS							R\$	53.113,55	2,81 %
16.1			PÁTIO COBERTO							R\$	13.412,24	0,71 %
16.1.1	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	18,43	R\$	594,22	R\$	727,74	R\$	13.412,24	0,71 %
16.2			PÓRTICO DE ENTRADA							R\$	12.109,59	0,64 %
16.2.1	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	16,64	R\$	594,22	R\$	727,74	R\$	12.109,59	0,64 %
16.3			MARQUISE							R\$	25.856,60	1,37 %
16.3.1	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m²	35,53	R\$	594,22	R\$	727,74	R\$	25.856,60	1,37 %
16.4			VEGETAÇÃO							R\$	1.735,12	0,09 %
16.4.1	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	UN	4,00	R\$	354,20	R\$	433,78	R\$	1.735,12	0,09 %
17			EQUIPAMENTOS ESCOLARES							R\$	22.564,75	1,19 %
17.1	260188	SEDOP	Mastro em fo. go. sobre base de concreto-3 un	cj	1,00	R\$	3.108,37	R\$	3.806,82	R\$	3.806,82	0,20 %
17.2	103295	SINAPI	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 95 CM (MESA) E 20 CM X 60 CM (BANCO), SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	2,00	R\$	578,43	R\$	708,40	R\$	1.416,80	0,07 %
17.3	PMSN-04-URB.	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO PARA PLAYGROUND - GIRA GIRA	UND	1,00	R\$	3.658,83	R\$	4.480,96	R\$	4.480,96	0,24 %
17.4	PMSN-01-URB.	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRINQUEDO PARA PLAYGROUND - CASA DO TARZAN MÉDIA	UND	1,00	R\$	10.500,67	R\$	12.860,17	R\$	12.860,17	0,68 %
18			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS							R\$	26.939,13	1,42 %
18.1	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	8,00	R\$	618,75	R\$	757,78	R\$	6.062,24	0,32 %
18.2	100848	SINAPI	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	704,32	R\$	862,58	R\$	862,58	0,05 %
18.3	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	975,38	R\$	1.194,54	R\$	1.194,54	0,06 %
18.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	9,00	R\$	49,73	R\$	60,90	R\$	548,10	0,03 %
18.5	100851	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	100,38	R\$	122,93	R\$	122,93	0,01 %
18.6	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR. INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	7,00	R\$	458,29	R\$	561,26	R\$	3.928,82	0,21 %
18.7	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	426,06	R\$	521,79	R\$	5.217,90	0,28 %
18.8	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$	989,90	R\$	1.212,33	R\$	2.424,66	0,13 %
18.9	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	694,09	R\$	850,05	R\$	850,05	0,04 %
18.10	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	un	3,00	R\$	106,84	R\$	130,84	R\$	392,52	0,02 %
18.11	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	41,18	R\$	50,43	R\$	504,30	0,03 %
18.12	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	48,86	R\$	59,83	R\$	59,83	0,00 %
18.13	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	un	2,00	R\$	190,70	R\$	233,55	R\$	467,10	0,02 %
18.14	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	R\$	9,87	R\$	12,08	R\$	120,80	0,01 %
18.15	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$	61,52	R\$	75,34	R\$	75,34	0,00 %
18.16	100870	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$	359,88	R\$	440,74	R\$	1.322,22	0,07 %
18.17	102147	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO. AF_01/2021	m²	4,00	R\$	568,55	R\$	696,30	R\$	2.785,20	0,15 %
19			PINTURA							R\$	180.384,66	9,53 %

19.1			PAREDE						R\$	166.583,85	8,80 %	
19.1.1	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	2.397,58	R\$	56,74	R\$	69,48	R\$	166.583,85	8,80 %
19.2			SUPERFÍCIES DE MADEIRA						R\$	2.846,71	0,15 %	
19.2.1	102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	96,86	R\$	24,00	R\$	29,39	R\$	2.846,71	0,15 %
19.3			SUPERFÍCIES METÁLICAS						R\$	7.839,37	0,41 %	
19.3.1	100746	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	228,42	R\$	28,03	R\$	34,32	R\$	7.839,37	0,41 %
19.4			PISO						R\$	3.114,73	0,16 %	
19.4.1	180052	SBC	PINTURA EM PISOS COM TINTA NOVACOR EXTRA	m²	147,06	R\$	17,30	R\$	21,18	R\$	3.114,73	0,16 %
20			SERVIÇOS FINAIS						R\$	1.750,23	0,09 %	
20.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1,00	R\$	1.429,11	R\$	1.750,23	R\$	1.750,23	0,09 %
TOTAL GERAL										R\$	1.892.954,33	100%

 DIEGO LIMA NUNES
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 041978567-1