

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais			
ARENA CULTURAL		SINAPI - 009/2025 - SC		23,8%		Não Desonerado			
FDE - 04/2023 - SC									
Orçamento									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 25.304,86	0,58%
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	R\$ 467,42	R\$ 578,67	R\$ 4.629,33	0,11%
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA. UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	177,8	R\$ 93,93	R\$ 116,29	R\$ 20.675,53	0,48%
2			FUNDAÇÕES					R\$ 544.974,07	12,55%
2.1			ESTACAS					R\$ 64.157,08	1,48%
2.1.1	100897	SINAPI	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	387	R\$ 133,91	R\$ 165,78	R\$ 64.157,08	1,48%
2.2			CÁLICES					R\$ 480.816,98	11,07%
2.2.1	90082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	225,48	R\$ 10,78	R\$ 13,35	R\$ 3.009,17	0,07%
2.2.2	C48	Próprio	CÁLICE TIPO P06	UN	18	R\$ 4.858,99	R\$ 6.015,43	R\$ 108.277,74	2,49%
2.2.3	C51	Próprio	CÁLICE TIPO P37	UN	4	R\$ 6.718,92	R\$ 8.318,03	R\$ 33.272,10	0,77%
2.2.4	C52	Próprio	CÁLICE TIPO P31	UN	14	R\$ 2.613,04	R\$ 3.234,94	R\$ 45.289,14	1,04%
2.2.5	C53	Próprio	CÁLICE TIPO P36	UN	4	R\$ 4.894,28	R\$ 6.059,12	R\$ 24.236,49	0,56%
2.2.6	C01	Próprio	CÁLICE TIPO P01	UN	19	R\$ 7.762,02	R\$ 9.609,38	R\$ 182.578,18	4,20%
2.2.7	C-20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS PRÉ FABRICADOS	T	217,58	R\$ 138,72	R\$ 171,74	R\$ 37.365,97	0,86%
2.2.8	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	15230,49	R\$ 1,17	R\$ 1,45	R\$ 22.060,75	0,51%
2.2.9	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6527,35	R\$ 3,06	R\$ 3,79	R\$ 24.727,44	0,57%
3			PRÉ MOLDADO					R\$ 1.386.321,62	31,93%
3.1			PILARES					R\$ 457.500,39	10,54%
3.1.1	C82	Próprio	PILAR P1	UN	1	R\$ 6.780,00	R\$ 8.393,64	R\$ 8.393,64	0,19%
3.1.2	C83	Próprio	PILAR P11	UN	1	R\$ 7.582,50	R\$ 9.387,14	R\$ 9.387,14	0,22%
3.1.3	C84	Próprio	PILAR P18	UN	1	R\$ 9.236,25	R\$ 11.434,48	R\$ 11.434,48	0,26%
3.1.4	C85	Próprio	PILAR P24	UN	1	R\$ 8.835,00	R\$ 10.937,73	R\$ 10.937,73	0,25%
3.1.5	C86	Próprio	PILAR P25	UN	1	R\$ 9.236,25	R\$ 11.434,48	R\$ 11.434,48	0,26%
3.1.6	C87	Próprio	PILAR TIPO P31	UN	14	R\$ 1.582,50	R\$ 1.959,14	R\$ 27.427,89	0,63%
3.1.7	C88	Próprio	PILAR TIPO P36	UN	4	R\$ 4.290,00	R\$ 5.311,02	R\$ 21.244,08	0,49%
3.1.8	C83	Próprio	PILAR TIPO P30	UN	10	R\$ 6.955,20	R\$ 8.610,54	R\$ 86.105,38	1,98%
3.1.9	C86	Próprio	PILAR TIPO P37	UN	4	R\$ 6.955,20	R\$ 8.610,54	R\$ 34.442,15	0,79%
3.1.10	C88	Próprio	PILAR TIPO P06	UN	18	R\$ 6.553,95	R\$ 8.113,79	R\$ 146.048,22	3,36%
3.1.11	C-20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS PRÉ FABRICADOS	T	255,53	R\$ 138,72	R\$ 171,74	R\$ 43.883,42	1,01%
3.1.12	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17887,023	R\$ 1,17	R\$ 1,26	R\$ 22.537,65	0,52%
3.1.13	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7665,867	R\$ 3,06	R\$ 3,16	R\$ 24.224,14	0,56%
3.2			VIGAS					R\$ 380.688,50	8,77%
3.2.1	C61	Próprio	VP76	UN	1	R\$ 3.877,48	R\$ 4.800,32	R\$ 4.800,32	0,11%
3.2.2	C62	Próprio	VP77	UN	5	R\$ 4.293,68	R\$ 5.315,57	R\$ 26.577,86	0,61%
3.2.3	C63	Próprio	VP78	UN	5	R\$ 4.731,70	R\$ 5.857,84	R\$ 29.289,22	0,67%
3.2.4	C68	Próprio	VP79	UN	4	R\$ 4.786,09	R\$ 5.900,43	R\$ 23.601,70	0,54%
3.2.5	C71	Próprio	VP33	UN	10	R\$ 4.162,97	R\$ 5.153,76	R\$ 51.537,61	1,19%
3.2.6	C72	Próprio	VP27	UN	8	R\$ 3.948,54	R\$ 4.888,29	R\$ 39.106,34	0,90%
3.2.7	C73	Próprio	VP3	UN	4	R\$ 892,78	R\$ 1.105,26	R\$ 4.421,05	0,10%
3.2.8	C74	Próprio	VP53	UN	17	R\$ 3.762,67	R\$ 4.658,19	R\$ 79.189,23	1,82%
3.2.9	C76	Próprio	VP1	UN	10	R\$ 4.183,06	R\$ 5.178,62	R\$ 51.786,23	1,19%
3.2.10	C77	Próprio	VP4	UN	4	R\$ 2.647,99	R\$ 3.278,22	R\$ 13.112,87	0,30%
3.2.11	C-20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS PRÉ FABRICADOS	T	148,06	R\$ 138,72	R\$ 171,74	R\$ 25.427,18	0,59%
3.2.12	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10364,2	R\$ 1,17	R\$ 1,45	R\$ 15.012,13	0,35%
3.2.13	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4441,8	R\$ 3,06	R\$ 3,79	R\$ 16.826,78	0,39%
3.3			LAJES					R\$ 171.571,40	3,95%
3.3.1	03.03.039	FDE	LAJE PRE-FABRICADA PAINEL ALVEOLAR CONCRETO PROTENDIDO H20-500KGf/M2	m²	317,134	R\$ 437,00	R\$ 541,01	R\$ 171.571,40	3,95%
3.4			COBERTURA					R\$ 376.561,33	8,67%
3.4.1	C44	Próprio	MEIA TESOURA EM CONCRETO PRÉ MOLDADA	UN	36	R\$ 7.585,00	R\$ 9.390,23	R\$ 338.048,28	7,79%
3.4.2	C-20	Próprio	INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS PRÉ FABRICADOS	T	99,5745	R\$ 138,72	R\$ 171,74	R\$ 17.100,49	0,39%
3.4.3	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6970,215	R\$ 1,17	R\$ 1,45	R\$ 10.096,08	0,23%
3.4.4	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2987,235	R\$ 3,06	R\$ 3,79	R\$ 11.316,48	0,26%
4			MOLDADO IN LOCO					R\$ 880.373,25	20,28%
4.1			FUNDAÇÃO					R\$ 36.270,69	0,84%
4.1.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	50,4	R\$ 62,38	R\$ 77,23	R\$ 3.892,21	0,09%
4.1.2	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	910,8	R\$ 14,50	R\$ 17,95	R\$ 16.349,77	0,38%
4.1.3	PRÓPRIA		FORMA PARA ESTRUTURA DE CONCRETO COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10 MM REAPROVEITAMENTO 5X REAPROVEITAMENTO	m²	55,16	R\$ 22,37	R\$ 27,69	R\$ 1.527,60	0,04%
4.1.4	94967	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇÃO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	10,94	R\$ 696,51	R\$ 862,28	R\$ 9.433,34	0,22%
4.1.5	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	10,94	R\$ 49,39	R\$ 61,14	R\$ 668,92	0,02%
4.1.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	66,192	R\$ 53,68	R\$ 66,46	R\$ 4.398,84	0,10%
4.2			PILARES					R\$ 123.273,75	2,84%
4.2.1	92263	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	278,88	R\$ 178,89	R\$ 221,47	R\$ 61.762,39	1,42%

4.2.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	26,13	R\$	49,39	R\$	61,14	R\$	1.597,71	0,04%
4.2.3	94967	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	26,13	R\$	696,51	R\$	862,28	R\$	22.531,36	0,52%
4.2.4	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	631,2	R\$	14,62	R\$	18,10	R\$	11.424,44	0,26%
4.2.5	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	1499	R\$	10,75	R\$	13,31	R\$	19.949,44	0,46%
4.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	322,6	R\$	8,96	R\$	11,09	R\$	3.578,43	0,08%
4.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	228,5	R\$	8,59	R\$	10,63	R\$	2.429,96	0,06%
4.3			VIGAS							R\$	152.097,86	3,50%
4.3.1	92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m²	326,82	R\$	134,20	R\$	166,14	R\$	54.297,74	1,25%
4.3.2	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	48,5	R\$	49,39	R\$	61,14	R\$	2.965,52	0,07%
4.3.3	94967	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	48,5	R\$	696,51	R\$	862,28	R\$	41.820,55	0,96%
4.3.4	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	473	R\$	14,62	R\$	18,10	R\$	8.557,47	0,20%
4.3.5	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	393,1	R\$	13,34	R\$	16,51	R\$	6.492,02	0,15%
4.3.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	92	R\$	12,21	R\$	15,12	R\$	1.390,67	0,03%
4.3.7	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	14,8	R\$	10,75	R\$	13,31	R\$	196,97	0,00%
4.3.8	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	500,5	R\$	8,96	R\$	11,09	R\$	5.551,79	0,13%
4.3.9	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	251,1	R\$	8,59	R\$	10,63	R\$	2.670,30	0,06%
4.3.10	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2349,4	R\$	9,68	R\$	11,98	R\$	28.154,83	0,65%
4.4			LAJES							R\$	139.630,73	3,22%
4.4.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E = 17 MM. AF_09/2020	m²	321,74	R\$	60,49	R\$	74,89	R\$	24.094,02	0,55%
4.4.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,7	R\$	13,92	R\$	17,23	R\$	1.752,59	0,04%
4.4.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	133,1	R\$	12,68	R\$	15,70	R\$	2.089,38	0,05%
4.4.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	371,4	R\$	11,61	R\$	14,37	R\$	5.338,20	0,12%
4.4.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1822,8	R\$	10,21	R\$	12,64	R\$	23.040,16	0,53%
4.4.6	92772	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	775,2	R\$	8,49	R\$	10,51	R\$	8.147,83	0,19%
4.4.7	92773	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	989,6	R\$	8,27	R\$	10,24	R\$	10.131,78	0,23%
4.4.8	94967	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	70,43	R\$	696,51	R\$	862,28	R\$	60.730,34	1,40%
4.4.9	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	70,43	R\$	49,39	R\$	61,14	R\$	4.306,43	0,10%
4.5			ESCADAS E ARQUIBANCADAS							R\$	429.100,22	9,88%
4.5.1	102044	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	445,71	R\$	279,68	R\$	346,24	R\$	154.325,83	3,55%
4.5.2	94973	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPA, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	102,04	R\$	683,84	R\$	846,59	R\$	86.382,82	1,99%
4.5.3	95943	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	5,32	R\$	24,37	R\$	30,17	R\$	160,55	0,00%
4.5.4	95944	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	11,76	R\$	21,55	R\$	26,68	R\$	313,67	0,01%
4.5.5	95945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	16,31	R\$	16,69	R\$	20,66	R\$	336,94	0,01%
4.5.6	95946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	69,99	R\$	12,80	R\$	15,85	R\$	1.109,13	0,03%
4.5.7	95947	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	6527,86	R\$	9,56	R\$	11,84	R\$	77.259,02	1,78%
4.5.8	95948	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	5386,43	R\$	8,10	R\$	10,03	R\$	54.014,03	1,24%
4.5.9	99842	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	M	84,3	R\$	509,18	R\$	630,36	R\$	53.139,76	1,22%
4.5.10	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	18,75	R\$	88,68	R\$	109,79	R\$	2.058,48	0,05%
5			COBERTURA							R\$	635.496,35	12,33%
5.1	92580	SINAPI	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	3591,45	R\$	51,32	R\$	63,53	R\$	228.179,76	5,26%
5.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3591,45	R\$	68,51	R\$	84,82	R\$	304.610,20	7,02%
5.3	100326	SINAPI	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	104,1	R\$	21,00	R\$	26,00	R\$	2.706,39	0,06%
6			DRENAGEM							R\$	217.119,86	5,00%
6.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	208,2	R\$	159,52	R\$	197,49	R\$	41.116,54	0,95%
6.2	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	630	R\$	33,86	R\$	41,92	R\$	26.408,77	0,61%
6.3	D00	Próprio	(83689) - CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 60 CM	M	104	R\$	77,78	R\$	96,29	R\$	10.023,55	0,23%
6.4	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	380	R\$	184,29	R\$	228,15	R\$	86.697,39	2,00%
6.5	103798	SINAPI	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022	m³	0,5	R\$	754,01	R\$	933,46	R\$	466,73	0,01%
6.6	D-15	Próprio	CAIXA COLETORA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO DIÂMETRO DE 60CM ATÉ 2 METROS.	UND.	16	R\$	2.645,74	R\$	3.275,43	R\$	52.406,89	1,21%
7			PAREDES, CHAPISCO, EMBOÇO E REBOCCO							R\$	430.682,38	9,92%

7.1	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	1425,6	5,64	R\$	6,98	R\$	9.954,00	0,23%	
7.2	103341	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	641,52	460,73	R\$	570,38	R\$	365.912,58	8,43%	
7.3	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	1297,8	30,73	R\$	38,04	R\$	49.373,17	1,14%	
7.4	87545	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 MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	127,8	34,4	R\$	42,59	R\$	5.442,64	0,13%	
8			PISO						R\$	65.858,24	1,52%	
8.1	87620	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, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	470,7	38,56	R\$	47,74	R\$	22.469,94	0,52%	
8.2	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	470,7	71,42	R\$	88,42	R\$	41.618,33	0,96%	
8.3	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	170	8,41	R\$	10,41	R\$	1.769,97	0,04%	
9			REVESTIMENTO PAREDE E TETO						R\$	66.118,86	1,52%	
9.1	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	127,8	65,83	R\$	81,50	R\$	10.415,39	0,24%	
9.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1297,8	21,09	R\$	26,11	R\$	33.884,81	0,78%	
9.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1297,8	13,58	R\$	16,81	R\$	21.818,67	0,50%	
10			BANHEIROS, ESGOTO E ELETRICO						R\$	167.780,35	3,86%	
10.1	102622	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	und	1	R\$	621,57	R\$	769,50	R\$	769,50	0,02%
10.2	100878	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	5	R\$	672,64	R\$	832,73	R\$	4.163,64	0,10%
10.3	93396	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30	und	2	R\$	971,88	R\$	1.203,19	R\$	2.406,37	0,06%
10.4	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACÍCIA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E	m	158	R\$	20,05	R\$	24,82	R\$	3.921,86	0,09%
10.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	89	R\$	27,32	R\$	33,82	R\$	3.010,17	0,07%
10.6	98058	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5	und	1	R\$	2.006,66	R\$	2.484,25	R\$	2.484,25	0,06%
10.7	15.002.0622-0	EMOP	FOSSA SEPTICA CILINDRICA, TIPO CAMARA UNICA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, MEDINDO 1200X1500MM. FORNECIMENTO E COLOCACAO Observacao: 3%-	und	1	R\$	1.435,89	R\$	1.777,63	R\$	1.777,63	0,04%
10.8	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	und	1	R\$	3.464,12	R\$	4.288,58	R\$	4.288,58	0,10%
10.9	composição		Instalações elétricas em baixa tensão. (detalhamento separado do orçamento e projeto)	und	1	R\$	117.090,74	R\$	144.958,34	R\$	144.958,34	3,34%
11			ESQUADRIAS						R\$	22.112,35	0,51%	
11.1	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	5,4	389,05	R\$	481,64	R\$	2.600,88	0,06%	
11.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	8,4	1048,68	R\$	1.298,27	R\$	10.905,43	0,25%	
11.3	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	8,97	774,98	R\$	959,43	R\$	8.606,04	0,20%	
									Total Geral	R\$	4.342.142,19	