



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA RITA
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Urbano - SMDU
Secretaria Municipal de Cultura e Turismo - SMCULT

PÓRTICO TURÍSTICO MUNICIPAL

Obra: Construção de Pórtico Turístico Municipal

Bancos de preço: SINAPI 03/2026; SIURB 01/2026; SCO-RJ 03/2026; ORSE 02/2026

Endereço: Av Getúlio Vargas, s/n, Bairro Berto Cirio - Nova Santa Rita - RS

BDI	25,00%
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADO	HORISTA: 111,95%
	MENSALISTA: 69,29%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. SEM BDI (R\$)	PREÇO UNIT. COM BDI (R\$)	TOTAL	(%)
A			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 34.439,67	9,70 %
1	CPU001	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	3,00	R\$ 9.183,91	R\$ 11.479,89	R\$ 34.439,67	9,70 %
B			SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 19.025,57	5,36 %
2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 495,57	R\$ 619,46	R\$ 2.787,57	0,78 %
3	CPU020	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50MM, RAMAL PREDIAL DE 20MM, L=2,0M, LARGURA DE VALA=0,65M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO	UN	1,00	R\$ 174,24	R\$ 217,80	R\$ 217,80	0,06 %
4	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	120,00	R\$ 81,81	R\$ 102,26	R\$ 12.271,20	3,45 %
5	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	46,00	R\$ 65,20	R\$ 81,50	R\$ 3.749,00	1,06 %
C			FUNDAÇÕES					R\$ 8.034,67	2,26 %
C1			ESTAQUEAMENTO					R\$ 6.439,92	1,81 %
6	100656	SINAPI	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	32,00	R\$ 129,05	R\$ 161,31	R\$ 5.161,92	1,45 %
7	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_02/2026	TXKM	300,00	R\$ 3,41	R\$ 4,26	R\$ 1.278,00	0,36 %

C2			BLOCOS DE FUNDAÇÃO					R\$	1.594,75	0,45 %
8	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,75	R\$	44,85	R\$	56,06	R\$ 98,11 0,03 %
9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,05	R\$	30,90	R\$	38,63	R\$ 40,56 0,01 %
10	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	0,92	R\$	3,75	R\$	4,69	R\$ 4,31 0,00 %
11	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,92	R\$	42,39	R\$	52,99	R\$ 48,75 0,01 %
12	96537	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,70	R\$	191,19	R\$	238,99	R\$ 645,27 0,18 %
13	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,80	R\$	20,92	R\$	26,15	R\$ 125,52 0,04 %
14	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,70	R\$	16,69	R\$	20,86	R\$ 202,34 0,06 %
15	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,44	R\$	781,62	R\$	977,03	R\$ 429,89 0,12 %
D			SUPRAESTRUTURA					R\$	219.316,64	61,75 %
D1			PISOS ARMADO, PODOTÁTIL E BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO					R\$	24.465,81	6,89 %
16	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	M3	1,41	R\$	781,98	R\$	977,48	R\$ 1.378,25 0,39 %
17	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	61,23	R\$	15,39	R\$	19,24	R\$ 1.178,07 0,33 %
18	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,10	R\$	15,90	R\$	19,88	R\$ 1.870,71 0,53 %
19	99434	SINAPI	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	M3	1,69	R\$	798,63	R\$	998,29	R\$ 1.687,11 0,47 %
20	97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	14,08	R\$	38,49	R\$	48,11	R\$ 677,39 0,19 %
21	CPU002	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO BLOCO DE CONCRETO	M2	81,65	R\$	16,14	R\$	20,18	R\$ 1.647,70 0,46 %
22	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	85,00	R\$	4,19	R\$	5,24	R\$ 445,40 0,13 %

23	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	12,20	R\$ 154,93	R\$ 193,66	R\$ 2.362,65	0,67 %
24	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	63,64	R\$ 83,69	R\$ 104,61	R\$ 6.657,38	1,87 %
25	CPU003	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - RECOLOCAÇÃO DO MATERIAL.	M2	64,56	R\$ 19,96	R\$ 24,95	R\$ 1.610,77	0,45 %
26	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	7,11	R\$ 98,22	R\$ 122,78	R\$ 872,97	0,25 %
27	7253	SINAPI - I	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	7,11	R\$ 222,85	R\$ 278,56	R\$ 1.980,56	0,56 %
28	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	35,00	R\$ 47,93	R\$ 59,91	R\$ 2.096,85	0,59 %
D2		REVESTIMENTO DE CONCRETO ARMADO PILARES DO PÓRTICO						R\$ 41.432,96	11,66 %
29	39995	SINAPI - I	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	M3	18,52	R\$ 556,23	R\$ 695,29	R\$ 12.876,77	3,63 %
30	91594	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES OU MULTIFAMILIARES, TELA Q-92. AF_12/2024_PS	KG	103,60	R\$ 11,18	R\$ 13,98	R\$ 1.448,33	0,41 %
31	92417	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	67,50	R\$ 178,85	R\$ 223,56	R\$ 15.090,30	4,25 %
32	CPU004	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	4,05	R\$ 1.011,63	R\$ 1.264,54	R\$ 5.121,39	1,44 %
33	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,05	R\$ 46,83	R\$ 58,54	R\$ 237,09	0,07 %
34	CPU005	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ASSENTO BANCO DE MADEIRA PLASTIFICADA-E=2,00cm	M2	3,00	R\$ 882,23	R\$ 1.102,79	R\$ 3.308,37	0,93 %
35	102488	SINAPI	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	67,50	R\$ 3,94	R\$ 4,93	R\$ 332,78	0,09 %
36	CPU006	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	RESINA ACRÍLICA INCOLOR ACETINADA	M2	67,50	R\$ 35,77	R\$ 44,71	R\$ 3.017,93	0,85 %
D3		ESTRUTURA METÁLICA DO PÓRTICO						R\$ 153.417,87	43,19 %
37	CPU021_10 0766	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	404,68	R\$ 45,34	R\$ 56,68	R\$ 22.937,26	6,46 %
38	CPU022_10 0773	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	593,01	R\$ 28,84	R\$ 36,05	R\$ 21.378,01	6,02 %

39	100751	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	70,00	R\$ 43,56	R\$ 54,45	R\$ 3.811,50	1,07 %
40	CPU007	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO CORTEN LISA E COM DESENHOS VAZADOS-CORTE A LASER, CONFORME PROJETO - ESP=3mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1197,17	R\$ 70,36	R\$ 87,95	R\$ 105.291,10	29,64 %
E								R\$ 73.173,97	20,60 %
E1								R\$ 4.357,18	1,24 %
41	101938	SINAPI	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 153,34	R\$ 191,68	R\$ 191,68	0,05 %
42	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 14,82	R\$ 18,53	R\$ 18,53	0,01 %
43	12366	SINAPI - I	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	R\$ 1.356,98	R\$ 1.696,23	R\$ 1.696,23	0,48 %
44	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R\$ 632,26	R\$ 790,33	R\$ 790,33	0,22 %
45	CPU008	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DISPOSITIVO-DPS-275V-ICC=20/40kA	UN	2,00	R\$ 135,65	R\$ 169,56	R\$ 339,12	0,10 %
46	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,00	R\$ 11,30	R\$ 14,13	R\$ 565,20	0,16 %
47	CPU009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	6,00	R\$ 50,42	R\$ 63,03	R\$ 378,18	0,11 %
48	CPU010	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDARELA, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 90,06	R\$ 112,58	R\$ 112,58	0,03 %
49	101548	SINAPI	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	UN	1,00	R\$ 7,39	R\$ 9,24	R\$ 9,24	0,00 %
50	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 69,19	R\$ 86,49	R\$ 86,49	0,02 %
51	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 106,80	R\$ 133,50	R\$ 133,50	0,05 %
52	104751	SINAPI	CONECTOR GRAMPO PARALELO METÁLICO, PARA SPDA, PARA CABOS DE 6 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	R\$ 28,88	R\$ 36,10	R\$ 36,10	0,01 %
E2								R\$ 1.033,66	0,29 %
53	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 465,92	R\$ 582,40	R\$ 582,40	0,16 %
54	CPU011	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DISPOSITIVO DR-2 POLOS-30mA-25A	UN	1,00	R\$ 151,92	R\$ 189,90	R\$ 189,90	0,05 %

55	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R\$ 11,14	R\$ 13,93	R\$ 55,72	0,02 %
56	CPU012	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	DISJUNTOR UNIPOLAR 32A-220V	UN	1,00	R\$ 39,03	R\$ 48,79	R\$ 48,79	0,01 %
57	CPU013	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CHAVE SELETORA COM 3 POSIÇÕES	UN	1,00	R\$ 95,21	R\$ 119,01	R\$ 119,01	0,03 %
58	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	R\$ 30,27	R\$ 37,84	R\$ 37,84	0,01 %
E3			CABOS ENERGIA ELÉTRICA - CIRCUITOS TERMINAIS					R\$ 2.261,05	0,64 %
59	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	R\$ 11,30	R\$ 14,13	R\$ 282,60	0,08 %
60	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	230,00	R\$ 5,44	R\$ 6,80	R\$ 1.564,00	0,44 %
61	CPU014	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	15,00	R\$ 22,10	R\$ 27,63	R\$ 414,45	0,12 %
E4			ELETRODUTOS E CAIXAS					R\$ 4.373,95	1,23 %
62	CPU009	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	M	21,00	R\$ 50,42	R\$ 63,03	R\$ 1.323,63	0,37 %
63	CPU010	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 90,06	R\$ 112,58	R\$ 675,48	0,19 %
64	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	R\$ 19,33	R\$ 24,16	R\$ 217,44	0,06 %
65	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 24,26	R\$ 30,33	R\$ 60,66	0,02 %
66	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	24,00	R\$ 14,13	R\$ 17,66	R\$ 423,84	0,12 %
67	91914	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 20,61	R\$ 25,76	R\$ 154,56	0,04 %
68	95796	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	10,00	R\$ 51,21	R\$ 64,01	R\$ 640,10	0,18 %
69	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 175,65	R\$ 219,56	R\$ 878,24	0,25 %
E5			LUMINÁRIAS E REFLETORES DE USO EXTERNO					R\$ 53.978,18	15,20 %
70	CPU015	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, LED 36W-3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 199,86	R\$ 249,83	R\$ 3.497,62	0,98 %

71	CPU016	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE SOLO DE EMBUTIR, LED 50W-2700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 3.976,84	R\$ 4.971,05	R\$ 19.884,20	5,60 %
72	CPU017	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, LED 30W-2700K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.456,46	R\$ 1.820,58	R\$ 3.641,16	1,03 %
73	CPU018	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	LETREIRO COM LETRAS DE ACRÍLICO OU POLICARBONATO LEITOSO COM LED- 6 LETRAS MAÍUSCULAS H=60cm, 20 LETRAS MINÚSCULAS H=50cm E 21 LETRAS MINÚSCULAS H=25cm-INSTALADO NO PÓRTICO	UN	1,00	R\$ 21.564,16	R\$ 26.955,20	R\$ 26.955,20	7,59 %
E6			SISTEMA DE ATERRAMENTO					R\$ 7.169,95	2,02 %
74	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	R\$ 64,00	R\$ 80,00	R\$ 1.200,00	0,34 %
75	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	20,00	R\$ 77,55	R\$ 96,94	R\$ 1.938,80	0,55 %
76	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	6,00	R\$ 159,25	R\$ 199,06	R\$ 1.194,36	0,34 %
77	CPU019	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UN	50,00	R\$ 33,19	R\$ 41,49	R\$ 2.074,50	0,58 %
78	104750	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	31,00	R\$ 19,67	R\$ 24,59	R\$ 762,29	0,21 %
F			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.202,80	0,34 %
79	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M2	200,00	R\$ 1,74	R\$ 2,18	R\$ 436,00	0,12 %
80	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	20,00	R\$ 10,27	R\$ 12,84	R\$ 256,80	0,07 %
81	97637	SINAPI	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	120,00	R\$ 3,40	R\$ 4,25	R\$ 510,00	0,14 %
TOTAL GERAL								R\$ 355.193,32	100,00%

Porto Alegre, 06 de maio de 2026

Vanessa G. Leal
Arquiteta - Matrícula 16663-2
CAU/RS A247263-7