PLANILHA DE SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI LICITAÇÃO Nº 14.133/2021 - ANEXO III

Município: ALTONIA — Usar esta planilha somente para CONVÊNIOS com as Secretarias do Estado, Fomento Paraná e sob análise do PARANACIDADE. — PRIORIDADE : 73 — SAM : 52

Projeto: CONSTRUÇÃO CIVIL - REVITALIZAÇÃO PRAÇA — Não sendo permitido para orçamentos com recursos próprios da Prefeitura, ou de outras Secretarias Estaduais não conveniadas com o PARANACIDADE. — LOTE nº : 1

Local da Obra : PRAÇA CARLOS GOMES - CEP: 87505-011 — Tabela Referência (SEM Desoneração): DER/PR de MARÇO/25 | SINAPI de ABRIL/2025

Fonte do Recurso: PAM — USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE — Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/10/2025 - sex

ÁREA DA EMPRESA PARTICIPANTE DA LICITAÇÃO

BDI DA EMPRESA (%) - MATERIAIS: 15,28% — BDI DA EMP. (%) - EQUIPAMENTOS: 19,69%

BDI EMPRESA (%) - SERVIÇOS(MO)+TRANSP.: 22,88%

Empresa: NOME DA EMPRESA PARTICIPANTE

Menor Preço (%) calculado... 0,00 % — VALOR GLOBAL da Proposta:

PROPOSTA DO MENOR PREÇO GLOBAL

CÓDIGO	ORIGEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UD	CUSTOS UNITÁRIOS - (R$) MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	MATERIAL + EQUIPAMENTO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSP. COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	QUANTIDADE	ORÇAMENTO COM BDI VALOR DA MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	VALOR DO MATERIAL + EQUIPAMENTO	TOTAL ITEM (R$)	CURVA ABC (%)	TOTAL GLOBAL (R$) - PM	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE SEM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. SEM BDI	PREÇO UNIT. MÃO DE OBRA + TRANSPORTE COM BDI	PREÇO UNIT. MATERIAL + EQUIPAM. COM BDI	PREÇO UNITÁRIO TOTAL COM BDI	DESCONTO OFERTADO (%)	TOTAL ITEM COM BDI = MÃO DE OBRA + TRANSPORTE (R$)	TOTAL ITEM COM BDI = MATERIAL + EQUIPAMENTO (R$)	TOTAL ITEM COM BDI (R$)
	561	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									19.862,64	49.600,99	69.463,63	4,72 %	69.463,63	usar preços unitários com 2 casas decimais.					(100,00 %)	-	-	-
1.2		ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS												-										
1.2.1		ADMINISTRACAO DE OBRA												-										
1.2.1.1		ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL												-										
101373	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	189,07	2,08	191,15	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
1.2.1.2		FECHAMENTOS E CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS												-										
98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m2	32,07	64,16	96,23	39,41	78,84	118,25	504,00	19.862,64	39.735,36	59.598,00	4,05 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
1.2.2		BARRACAO DE OBRA												-										
10777	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	mês	-	908,33	908,33	-	1.116,16	1.116,16	6,00	-	6.696,96	6.696,96	0,46 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
1.2.3		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO												-										
11398	ORSE	PLACA DE OBRA TIPO BANNER, 4,00x2,00 M, EM QUADRO DE METALON 20x20 MM E LONA 360 GRS, COM IMPRESSÃO DIGITAL, FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA	un	-	2.578,67	2.578,67	-	3.168,67	3.168,67	1,00	-	3.168,67	3.168,67	0,22 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
	562	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS									5.245,62	27.907,43	33.153,05	2,25 %	33.153,05	usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-
2.2														-										
2.2.1														-										
2.2.1.5														-										
100947	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	t X km	0,37	2,02	2,39	0,45	2,48	2,93	11.086,65	4.988,99	27.494,89	32.483,88	2,21 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
2.4		CAIXAS E COMPLEMENTOS												-										
2.4.6		CAIXAS SIFONADAS												-										
89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	un	10,56	32,55	43,11	12,98	40,00	52,98	4,00	51,92	160,00	211,92	0,01 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
2.4.8		CAIXAS DE AREIA												-										
30.107.000050.SER	PINI	Caixa de inspeção em alvenaria, 1/2 tijolo comum, 0,4 x 0,4 x 0,6 m, revestido internamente com argamassa de cimento e areia inclusive tampa	un	166,59	205,52	372,11	204,71	252,54	457,25	1,00	204,71	252,54	457,25	0,03 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
	563	FUNDACOES									12.889,06	14.714,14	27.603,20	1,88 %	27.603,20	usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-
3.8		ESTACAS DIVERSAS												-										
101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	46,21	52,75	98,96	56,78	64,82	121,60	227,00	12.889,06	14.714,14	27.603,20	1,88 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
	564	ESTRUTURAS									50.060,53	162.056,35	212.116,88	14,42 %	212.116,88	usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-
4.1		FORMAS												-										
4.1.2		FORMAS PARA SUPERESTRUTURA												-										
96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m2	130,10	83,11	213,21	159,87	102,13	262,00	1,28	204,63	130,73	335,36	0,02 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	m2	36,88	84,17	121,05	45,32	103,43	148,75	229,11	10.383,27	23.696,84	34.080,11	2,32 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	m2	0,95	79,03	79,98	1,17	97,11	98,28	96,74	113,19	9.394,42	9.507,61	0,65 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m2	26,34	98,22	124,56	32,37	120,69	153,06	172,25	5.575,73	20.788,86	26.364,59	1,79 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
4.2		ARMADURAS												-										
4.2.3		ARMACAO CA-50 e CA-60												-										
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	5,06	10,81	15,87	6,22	13,28	19,50	770,00	4.789,40	10.225,60	15.015,00	1,02 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
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	3,37	11,10	14,47	4,14	13,64	17,78	227,00	939,78	3.096,28	4.036,06	0,27 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
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	2,21	11,03	13,24	2,72	13,55	16,27	1.528,00	4.156,16	20.704,40	24.860,56	1,69 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
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	1,46	10,19	11,65	1,79	12,52	14,31	1.025,00	1.834,75	12.833,00	14.667,75	1,00 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
4,3		CONCRETOS E GRAUTES												-										
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO												-										
4.3.4.1		CONCRETAGENS												-										
103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m3	279,23	703,29	982,52	343,12	864,20	1.207,32	13,15	4.512,03	11.364,23	15.876,26	1,08 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m3	40,31	570,44	610,75	49,53	700,96	750,49	25,91	1.283,32	18.161,88	19.445,20	1,32 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
4.4		LASTROS												-										
4.4.2		CONCRETO SIMPLES												-										
96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m3	68,57	115,72	184,29	84,26	142,20	226,46	171,89	14.483,45	24.442,76	38.926,21	2,65 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
4.5		LAJES PRE-MOLDADAS												-										
4.5.2		LAJES PRE-MOLDADAS												-										
101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m2	33,05	147,47	180,52	40,61	181,21	221,82	32,16	1.306,02	5.827,71	7.133,73	0,48 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
4.6		ELEMENTOS DIVERSOS												-										
4.6.1		MANUTENCAO / REPAROS - ELEMENTOS DIVERSOS												-										
4.6.2		ELEMENTOS ESTRUTURAIS PRÉ-MOLDADOS												-										
4.6.2.1		CINTA, VERGA E CONTRAVERGA												-										
93186	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2024	m	27,83	80,78	108,61	34,20	99,26	133,46	14,00	478,80	1.389,64	1.868,44	0,13 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
	565	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS									15.090,79	21.259,98	36.350,77	2,47 %	36.350,77	usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-
5.1		ALVENARIA												-										
5.1.6		BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL												-										
89311	SINAPI	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2024	m2	59,34	83,60	142,94	72,92	102,73	175,65	206,95	15.090,79	21.259,98	36.350,77	2,47 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
	566	COBERTURA									37.407,72	395.719,44	433.127,16	29,44 %	433.127,16	usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-
6.4		ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ACO												-										
92593	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	kg	1,99	12,53	14,52	2,45	15,40	17,85	13.998,00	34.295,10	215.569,20	249.864,30	16,99 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
6.5		TELHA METALICA												-										
94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m2	2,76	207,91	210,67	3,39	255,48	258,87	678,58	2.300,39	173.363,61	175.664,00	11,94 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
6.8		TELHA FIBROCIMENTO												-										
94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m2	6,95	113,36	120,31	8,54	139,30	147,84	27,80	237,41	3.872,54	4.109,95	0,28 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
6.11		CALHAS												-										
94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	11,40	52,13	63,53	14,01	64,06	78,07	8,30	116,28	531,70	647,98	0,04 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
6.13		RUFOS												-										
100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	9,40	48,84	58,24	11,55	60,01	71,56	39,70	458,54	2.382,39	2.840,93	0,19 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
	567	ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS									3.018,01	12.831,91	15.849,92	1,08 %	15.849,92	usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-
7.1		ESQUADRIAS E ACESSORIOS												-										
7.1.3		PORTAS EM MADEIRA												-										
7.1.3.8		VENEZIANAS												-										
100712	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	273,31	767,87	1.041,18	335,84	943,56	1.279,40	4,00	1.343,36	3.774,24	5.117,60	0,35 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
91317	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	315,13	1.149,22	1.464,35	387,23	1.412,16	1.799,39	4,00	1.548,92	5.648,64	7.197,56	0,49 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
x		SERVIÇOS EXTRAS - ESQUADRIAS, ACESSORIOS, VIDROS E ESPELHOS												-										
COMP52_1_10	PM_8	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA, COR BRANCA, COM VIDRO DE 4MM LISO INCOLOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	47,15	1.278,47	1.325,62	57,94	1.570,98	1.628,92	2,17	125,73	3.409,03	3.534,76	0,24 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Josiane Galeti (30/10/2025 14:10:30). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025103014103032

	568	**INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**									12.920,31	29.261,21	42.181,52	2,87 %	42.181,52	.	usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-
8.2		**INSTALAÇÕES ELÉTICAS**												-											
8.2.3		**ELETRODUTOS E CONEXÕES**												-											
8.2.3.1		**ELETRODUTOS PVC FLEXIVEIS**												-											
91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	11,33	12,09	23,42	13,92	14,86	28,78	**491,00**	6.834,72	7.296,26	14.130,98	0,96 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	m	12,02	15,30	27,32	14,77	18,80	33,57	**7,60**	112,25	142,88	255,13	0,02 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
8.2.5		**CABOS**												-											
8.2.5.1		**ISOLAMENTO 450/750V**												-											
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	1,13	2,22	3,35	1,39	2,73	4,12	**557,00**	774,23	1.520,61	2.294,84	0,16 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
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	1,43	3,37	4,80	1,76	4,14	5,90	**641,10**	1.128,34	2.654,15	3.782,49	0,26 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
8.2.9		**QUADROS DE ENERGIA**												-											
101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	75,45	435,72	511,17	92,71	535,41	628,12	**4,00**	370,84	2.141,64	2.512,48	0,17 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
8.2.11		**DISJUNTORES**												-											
8.2.11.1		**MONOPOLARES**												-											
93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,73	11,71	13,44	2,13	14,39	16,52	**11,00**	23,43	158,29	181,72	0,01 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,28	12,61	15,89	4,03	15,50	19,53	**3,00**	12,09	46,50	58,59	0,00 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	9,36	20,48	29,84	11,50	25,17	36,67	**4,00**	46,00	100,68	146,68	0,01 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
8.2.11.2		**BIPOLARES**												-											
93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	3,48	60,45	63,93	4,28	74,28	78,56	**1,00**	4,28	74,28	78,56	0,01 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,71	60,92	65,63	5,79	74,86	80,65	**1,00**	5,79	74,86	80,65	0,01 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	6,55	62,29	68,84	8,05	76,54	84,59	**1,00**	8,05	76,54	84,59	0,01 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	18,74	67,55	86,29	23,03	83,01	106,04	**1,00**	23,03	83,01	106,04	0,01 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
8.2.11.3		**TRIPOLARES**												-											
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	28,11	87,00	115,11	34,54	106,91	141,45	**1,00**	34,54	106,91	141,45	0,01 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
8.2.12		**INTERRUPTORES**												-											
8.2.12.1		**SIMPLES**												-											
91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	17,82	18,60	36,42	21,90	22,86	44,76	**7,00**	153,30	160,02	313,32	0,02 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	26,25	29,01	55,26	32,26	35,65	67,91	**4,00**	129,04	142,60	271,64	0,02 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
8.2.13		**TOMADAS**												-											
91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	22,04	23,49	45,53	27,08	28,86	55,94	**20,00**	541,60	577,20	1.118,80	0,08 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
x		**SERVIÇOS EXTRAS - INSTALACOES ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO**												-											
COMP52_1_3	PM_8	PAINEL LSLIM LED QUADRADO DE SOBREPOR AUTOVOLT, POTENCIA 24W, 4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	47,58	33,08	80,66	58,47	40,65	99,12	**16,00**	935,52	650,40	1.585,92	0,11 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
COMP52_1_4	PM_8	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA, BRANCA, LED 36W, 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	47,58	168,34	215,92	58,47	206,86	265,33	**23,00**	1.344,81	4.757,78	6.102,59	0,41 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
COMP52_1_5	PM_8	LUMINÁRIA LED, 9W MONOCROMÁTICO BRANCO P/ PISCINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23,79	460,97	484,76	29,23	566,44	595,67	**15,00**	438,45	8.496,60	8.935,05	0,61 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
	569	**INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS**									8.722,86	32.063,58	40.786,44	2,77 %	40.786,44	.	usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-
9.3		**INSTALACOES HIDROSSANITARIAS**												-											
9.3.14		**RESERVATORIOS E COMPLEMENTOS**												-											
102622	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	un	92,65	545,43	638,08	113,85	670,22	784,07	**2,00**	227,70	1.340,44	1.568,14	0,11 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
9.3.16		**TUBOS DE PVC - AGUA FRIA**												-											
9.3.16.1		**INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA**												-											
91785	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	34,82	24,34	59,16	42,79	29,91	72,70	**31,22**	1.335,90	933,79	2.269,69	0,15 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
9.3.16.3		**INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA**												-											
91787	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	6,77	36,76	43,53	8,32	45,17	53,49	**23,87**	198,60	1.078,21	1.276,81	0,09 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
91788	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	11,15	42,31	53,46	13,70	51,99	65,69	**6,31**	86,45	328,05	414,50	0,03 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
9.3.24		**TUBOS DE PVC - ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS**												-											
91792	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	46,07	35,03	81,10	56,61	43,04	99,65	**7,19**	407,03	309,45	716,48	0,05 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
91793	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_04/2024	m	52,96	64,39	117,35	65,08	79,12	144,20	**16,14**	1.050,39	1.277,00	2.327,39	0,16 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
91794	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_04/2024	m	17,92	35,75	53,67	22,02	43,93	65,95	**73,97**	1.628,82	3.249,50	4.878,32	0,33 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_04/2024	m	31,58	53,71	85,29	38,81	66,00	104,81	**58,19**	2.258,35	3.840,54	6.098,89	0,41 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
9.4		**APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS**												-											
9.4.2		**BANCADAS**												-											
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	65,78	767,96	833,74	80,83	943,67	1.024,50	**2,00**	161,66	1.887,34	2.049,00	0,14 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
9.4.4		**CUBAS E PIAS**												-											
86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	46,62	512,99	559,61	57,29	630,36	687,65	**4,00**	229,16	2.521,44	2.750,60	0,19 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
9.4.6		**TORNEIRAS E MISTURADORES**												-											
100853	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020	un	15,58	312,37	327,95	19,14	383,84	402,98	**4,00**	76,56	1.535,36	1.611,92	0,11 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
9.4.7		**SIFOES E VALVULAS**												-											
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	9,21	273,20	282,41	11,32	335,71	347,03	**4,00**	45,28	1.342,84	1.388,12	0,09 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	5,85	94,42	100,27	7,19	116,02	123,21	**4,00**	28,76	464,08	492,84	0,03 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
9.4.8		**APARELHOS SANITARIOS**												-											
95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	42,61	923,54	966,15	52,36	1.134,85	1.187,21	**6,00**	314,16	6.809,10	7.123,26	0,48 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	5,17	41,66	46,83	6,35	51,19	57,54	**6,00**	38,10	307,14	345,24	0,02 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
9.4.9		**SABONETERIAS E PAPELEIRAS**												-											
95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	10,64	90,10	100,74	13,07	110,71	123,78	**6,00**	78,42	664,26	742,68	0,05 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	10,64	43,52	54,16	13,07	53,48	66,55	**4,00**	52,28	213,92	266,20	0,02 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	31,95	204,71	236,66	39,26	251,55	290,81	**2,00**	78,52	503,10	581,62	0,04 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	31,94	223,82	255,76	39,25	275,03	314,28	**4,00**	157,00	1.100,12	1.257,12	0,09 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
9.4.10		**REGISTROS E VALVULAS**												-											
89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	14,78	49,39	64,17	18,16	60,69	78,85	**2,00**	36,32	121,38	157,70	0,01 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	7,21	41,87	49,08	8,86	51,45	60,31	**4,00**	35,44	205,80	241,24	0,02 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	12,80	59,65	72,45	15,73	73,30	89,03	**2,00**	31,46	146,60	178,06	0,01 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
103040	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	16,51	90,12	106,63	20,29	110,74	131,03	**2,00**	40,58	221,48	262,06	0,02 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
99631	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	12,81	169,13	181,94	15,74	207,83	223,57	**8,00**	125,92	1.662,64	1.788,56	0,12 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
	570	**REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZACÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS**									165.573,55	314.560,73	480.134,28	32,64 %	480.134,28	.	usar preços unitários com 2 casas decimais.					-	-	-	-
10.1		**REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS**												-											
10.1.2		**CHAPISCO**												-											
87888	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m2	3,25	5,99	9,24	3,99	7,36	11,35	**455,36**	1.816,89	3.351,45	5.168,34	0,35 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.1.3		**EMBOCO**												-											
87823	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m2	103,41	63,84	167,25	127,07	78,45	205,52	**455,36**	57.862,60	35.722,99	93.585,59	6,36 %					-	-	-	Informe o preço	-	-	-

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Josiane Galeti (30/10/2025 14:10:30). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025103014103032

10.1.9		**CERAMICAS**												-										
87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023	m2	46,93	55,40	102,33	57,67	68,08	125,75	**212,63**	12.262,37	14.475,85	26.738,22	1,82 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.1.11		**REVESTIMENTO COM PEDRA**												-										
87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_02/2023_PE	m2	35,41	122,90	158,31	43,51	151,02	194,53	**28,70**	1.248,74	4.334,27	5.583,01	0,38 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.2		**IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES**												-										
10.2.6		**IMPERMEABILIZACAO COM PINTURAS**												-										
98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	m2	19,48	17,64	37,12	23,94	21,68	45,62	**103,48**	2.477,31	2.243,45	4.720,76	0,32 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.3		**REVESTIMENTO DE PISOS**												-										
10.3.2		**CONTRAPISO**												-										
94438	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m2	18,24	31,41	49,65	22,41	38,60	61,01	**28,70**	643,17	1.107,82	1.750,99	0,12 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.3.8		**PISO DE PEDRA E GRANILITE/MARMORITE**												-										
101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m	16,32	151,75	168,07	20,05	186,47	206,52	**353,96**	7.096,90	66.002,92	73.099,82	4,97 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.3.11		**PISO EM BLOCO DE CONCRETO**												-										
92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m2	11,24	65,76	77,00	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
10.3.12		**PISO DE CONCRETO**												-										
97097	SINAPI	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m2	2,43	34,36	36,79	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m3	253,24	557,13	810,37	311,18	684,60	995,78	**157,16**	48.905,05	107.591,73	156.496,78	10,64 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.4		**PINTURAS**												-										
10.4.2		**EMASSAMENTO**												-										
100718	SINAPI	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	m	1,13	0,62	1,75	1,39	0,76	2,15	**1.500,00**	2.085,00	1.140,00	3.225,00	0,22 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	12,24	11,38	23,62	15,04	13,98	29,02	**242,73**	3.650,66	3.393,36	7.044,02	0,48 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m2	25,18	16,76	41,94	30,94	20,59	51,53	**28,70**	887,98	590,93	1.478,91	0,10 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.4.7		**FUNDO PREPARADOR**												-										
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	2,25	2,40	4,65	2,76	2,95	5,71	**242,73**	669,93	716,06	1.385,99	0,09 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m2	3,14	2,77	5,91	3,86	3,40	7,26	**28,70**	110,78	97,58	208,36	0,01 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.4.8		**PINTURA EM MADEIRA**												-										
100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m2	14,45	16,17	30,62	17,76	19,87	37,63	**678,58**	12.051,58	13.483,39	25.534,97	1,74 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.4.10		**PINTURA EM CONCRETO**												-										
102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	1,32	0,69	2,01	1,62	0,85	2,47	**762,04**	1.234,50	647,74	1.882,24	0,13 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.4.11		**PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA**												-										
88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	m2	4,66	16,97	21,63	5,73	20,85	26,58	**242,73**	1.390,84	5.060,92	6.451,76	0,44 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.4.12		**PINTURA EM FACHADAS**												-										
95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m2	8,77	9,36	18,13	10,78	11,50	22,28	**242,73**	2.616,63	2.791,39	5.408,02	0,37 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
10.4.13		**PINTURA EM TETOS**												-										
88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	7,70	9,59	17,29	9,46	11,78	21,24	**28,70**	271,50	338,09	609,59	0,04 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
	571	**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**									**21.339,19**	**58.969,91**	**80.309,10**	5,46 %	**80.309,10**	**usar preços unitários com 2 casas decimais.**					-	-	-	-
11.1		**PAVIMENTACAO E CALCAMENTO**												-										
11.1.9		**MEIO-FIO E SARJETA**												-										
94282	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	m	18,81	35,90	54,71	23,11	44,11	67,22	**16,00**	369,76	705,76	1.075,52	0,07 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
11.1.10		**SINALIZACAO**												-										
102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	15,36	14,53	29,89	18,87	17,85	36,72	**83,20**	1.569,98	1.485,12	3.055,10	0,21 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
11.2		**PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**												-										
11.2.1		**MANUTENCAO / REPAROS - PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**												-										
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m2	1,31	4,59	5,90	1,61	5,64	7,25	**1.295,70**	2.086,08	7.307,75	9.393,83	0,64 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
11.2.2		**PLANTAS**												-										
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m2	3,27	8,30	11,57	4,02	10,20	14,22	**1.295,70**	5.208,71	13.216,14	18.424,85	1,25 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
x		**SERVIÇOS EXTRAS - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS**												-										
08464	ORSE	BANCO DE CONCRETO ARMADO SIMPLES CONFORME PROJETO	un	285,07	363,88	648,95	350,29	447,14	797,43	**11,00**	3.853,19	4.918,54	8.771,73	0,60 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
COMP52_1_6	PM_8	BANCO EM CONCRETO E ALVENARIA, 55CM ALTURA, 50CM LARGURA / POR METRO - INCLUSO PINTURA EM TINTA ACRILICA	M	87,44	260,35	347,79	107,45	319,92	427,37	**50,76**	5.454,16	16.239,14	21.693,30	1,47 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-
COMP52_1_7	PM_8	LIXEIRA DE MADEIRA PLÁSTICA - 70 CM C/ 94 LITROS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	41,62	745,28	786,90	51,14	915,80	966,94	**10,00**	511,40	9.158,00	9.669,40	0,66 %				-	-	-	Informe o preço	-	-	-

ORÇAMENTO DO PROJETO COM BASE NA LEI Nº 14.133 / 2021

	TOTAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	TOTAL DE MATERIAIS + EQUIPAMENTOS	PREÇO GLOBAL DO PROJETO
	23,94%	76,06%	
Data Base da aprovação do Orçamento (Decreto 10.086/22 do Paraná, que regulamenta a Lei 14.133/21): 10/10/2025	352.130,28	1.118.945,67	1.471.075,95

Desconto Final Calculado da Proposta %	PREÇO GLOBAL MÃO DE OBRA + TRANSPORTE	PREÇO GLOBAL MATERIAL + EQUIPAMENTO	PREÇO GLOBAL DA PROPOSTA
-	-	-	-

Área TOTAL do PROJETO:	5.026,54	m2 | valor R$/m²	292,66

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
	DIEGO JARDIM PERGO:06959595908 — Assinado de forma digital por DIEGO JARDIM PERGO:06959595908 Dados: 2025.10.30 16:56:32 -03'00'
SIMONE SBARDELOTTO VALENTE - 96476D/PR - ART/RRT Nº 1720254730349	DIEGO JARDIM PERGO

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Josiane Galeti (30/10/2025 14:10:30). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025103014103032

MEDIÇÕES/ETAPAS - CONSTRUÇÃO CIVIL - LEI Nº 14.133/2021

Município:	ALTONIA	SAM	52
Projeto :	CONSTRUÇÃO CIVIL - REVITALIZAÇÃO PRAÇA	LOTE	1
Local Obra :	PRAÇA CARLOS GOMES - CEP: 87505-011		

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Nº Medições/Etapas: 6

CRONOGRAMAR POR MEDIÇÃO / ETAPAS / LANÇAR AS QUANTIDADES DOS SERVIÇOS DE CADA MEDIÇÃO/ETAPA

RELAÇÃO DOS GRANDES ITENS	TOTAL % Quantid.	1	2	3	4	5	6												
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	100,0%	91,97 %	1,61 %	1,61 %	1,61 %	1,61 %	1,61 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2																			
1.2.1																			
1.2.1.1																			
101373																			
1.2.1.2																			
98459	100,0%	504,00																	
1.2.2																			
10777	100,0%	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00												
1.2.3																			
11398	100,0%	1,00																	
2 - MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS	100,0%	-	-	2,02 %	48,61 %	49,37 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2																			
2.2.1																			
2.2.1.5																			
100947	100,0%				5.500,00	5.586,65													
2.4																			
2.4.6																			
89482	100,0%			4,00															
2.4.8																			
30.107.000050.SER	100,0%			1,00															
3 - FUNDACOES	100,0%	44,05 %	55,95 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.8																			
101174	100,0%	100,00	127,00																
4 - ESTRUTURAS	100,0%	-	99,12 %	-	0,88 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1																			
4.1.2																			
98541	100,0%		1,28																
92265	100,0%		229,11																
92268	100,0%		96,74																
92269	100,0%		172,25																
4.2																			
4.2.3																			
92759	100,0%		770,00																
92760	100,0%		227,00																
92761	100,0%		1.528,00																
92762	100,0%		1.025,00																
4.3																			
4.3.4																			
4.3.4.1																			
103669	100,0%		13,15																
103675	100,0%		25,91																
4.4																			
4.4.2																			
98622	100,0%		171,89																
4.5																			
4.5.2																			
101964	100,0%		32,16																
4.6																			
4.6.1																			
4.6.2																			
4.6.2.1																			
93186	100,0%				14,00														
5 - ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	100,0%	-	39,60 %	60,40 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.1																			
5.1.6																			
89311	100,0%		81,95	125,00															
6 - COBERTURA	100,0%	-	28,85 %	71,15 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.4																			
92593	100,0%		7.000,00	6.998,00															
6.5																			
94216	100,0%			678,58															
6.8																			
94218	100,0%			27,80															
6.11																			
94227	100,0%			8,30															
6.13																			
100327	100,0%			39,70															
7 - ESQUADRIAS, ACESSÓRIOS, VIDROS E ESPELHOS	100,0%	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.1																			
7.1.3																			
7.1.3.8																			
100712	100,0%				4,00														
91317	100,0%				4,00														
x																			
COMP52_1_10	100,0%				2,17														

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Josiane Galeti (30/10/2025 14:10:30). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025103014103032

8 - INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO	100,00%	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.2																				
8.2.3																				
8.2.3.1																				
91834	100,00%				491,00															
91836	100,00%				7,60															
8.2.5																				
8.2.5.1																				
91924	100,00%				557,00															
91926	100,00%				641,10															
8.2.9																				
101878	100,00%				4,00															
8.2.11																				
8.2.11.1																				
93653	100,00%				11,00															
93655	100,00%				3,00															
93659	100,00%				4,00															
8.2.11.2																				
93660	100,00%				1,00															
93661	100,00%				1,00															
93663	100,00%				1,00															
93666	100,00%				1,00															
8.2.11.3																				
93673	100,00%				1,00															
8.2.12																				
8.2.12.1																				
91953	100,00%				7,00															
91959	100,00%				4,00															
8.2.13																				
91997	100,00%				20,00															
x																				
COMP52_1_3	100,00%				16,00															
COMP52_1_4	100,00%				23,00															
COMP52_1_5	100,00%				15,00															
9 - INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS	100,00%	-	-	-	100,00 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9.3																				
9.3.14																				
102622	100,00%				2,00															
9.3.16																				
9.3.16.1																				
91785	100,00%				31,22															
9.3.16.3																				
91787	100,00%				23,87															
91788	100,00%				6,31															
9.3.24																				
91792	100,00%				7,19															
91793	100,00%				16,14															
91794	100,00%				73,97															
91795	100,00%				58,19															
9.4																				
9.4.2																				
86889	100,00%				2,00															
9.4.4																				
86938	100,00%				4,00															
9.4.6																				
100853	100,00%				4,00															
9.4.7																				
86881	100,00%				4,00															
86878	100,00%				4,00															
9.4.8																				
95472	100,00%				6,00															
100849	100,00%				6,00															
9.4.9																				
95544	100,00%				6,00															
95547	100,00%				4,00															
100874	100,00%				2,00															
100888	100,00%				4,00															
9.4.10																				
86972	100,00%				2,00															
103037	100,00%				4,00															
103039	100,00%				2,00															
103040	100,00%				2,00															
99831	100,00%				8,00															
10 - REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZ	100,00%	-	-	17,96 %	34,24 %	29,58 %	18,21 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10.1																				
10.1.2																				
87888	100,00%			250,00	205,36															
10.1.3																				
87823	100,00%			250,00	205,36															

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Josiane Galeti (30/10/2025 14:10:30). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025103014103032

10.1.9																			
87272	100,0%					212,63													
10.1.11																			
87261	100,0%					28,70													
10.2																			
10.2.6																			
98555	100,0%			103,48															
10.3																			
10.3.2																			
94438	100,0%			28,70															
10.3.8																			
101094	100,0%						353,96												
10.3.11																			
92398																			
10.3.12																			
97697																			
94990	100,0%				91,01	66,15													
10.4																			
10.4.2																			
100718	100,0%					1.500,00													
88497	100,0%					242,73													
88496	100,0%					28,70													
10.4.7																			
88485	100,0%					242,73													
88484	100,0%					28,70													
10.4.8																			
100721	100,0%			678,58															
10.4.10																			
102498	100,0%						762,04												
10.4.11																			
88423	100,0%						242,73												
10.4.12																			
95626	100,0%						242,73												
10.4.13																			
88488	100,0%						28,70												
11 - PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPA	100,0%	-	-	-	37,93 %	10,24 %	51,82 %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11.1																			
11.1.9																			
94282	100,0%						16,00												
11.1.10																			
102501	100,0%						83,20												
11.2																			
11.2.1																			
98520	100,0%						1.295,70												
11.2.2																			
98504	100,0%						1.295,70												
x																			
08464	100,0%				11,00														
COMPS2_1_6	100,0%				50,76														
COMPS2_1_7	100,0%						10,00												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Resp. Técnico (assinatura digital):	Prefeito(a) (assinatura digital):
SIMONE SBARDELOTTO VALENTE - 96476D/PR - ART/RRT Nº 1720254730349	DIEGO JARDIM PERGO

USO EXCLUSIVO DO CONVÊNIO DA SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES - SECID COM O PARANACIDADE

Direitos autorais do PARANACIDADE

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Josiane Galeti (30/10/2025 14:10:30). Verifique a autenticidade em https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025103014103032

Documento assinado eletronicamente por:
Josiane Galeti (30/10/2025 14:10:30)

Nome/controle do arquivo:
2025103014103032.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:

https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025103014103032