

Obra
Processo - 25.730.507-4 - Readequação de acessibilidade

Bancos
SINAPI - 06/2026 - Paraná
SBC - 07/2026 - Paraná
SICRO3 - 04/2026 - Paraná
ORSE - 05/2026 - Sergipe
SEDOP - 03/2026 - Pará
SETOP - 04/2026 - Minas

B.D.I.
25,83%

Encargos Sociais
Desonerado: 0,00%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS GERAIS									120.277,87	61,85 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									102.448,50	52,69 %
1.1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	135,89	160,12	10,87	170,99	24.018,00	1.630,50	25.648,50	13,19 %
1.1.2	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	38,45	34,98	13,40	48,38	11.193,60	4.288,00	15.481,60	7,96 %
1.1.3	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640	76,15	83,35	12,46	95,81	53.344,00	7.974,40	61.318,40	31,53 %
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES									16.496,07	8,48 %
1.2.1	00000002	Próprio	CAÇAMBA PARA ENTULHOS	UN	4	608,88	194,64	571,51	766,15	778,56	2.286,04	3.064,60	1,58 %
1.2.2	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	m²	65	102,01	42,80	85,55	128,35	2.782,00	5.560,75	8.342,75	4,29 %
1.2.3	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8	505,52	47,64	588,45	636,09	381,12	4.707,60	5.088,72	2,62 %
1.3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES									1.333,30	0,69 %
1.3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,43	79,01	65,59	33,82	99,41	28,20	14,54	42,74	0,02 %
1.3.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	11,39	31,81	26,68	13,34	40,02	303,89	151,93	455,82	0,23 %
1.3.3	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,71	278,06	230,87	119,01	349,88	163,92	84,49	248,41	0,13 %
1.3.4	00000466	Próprio	REMOÇÃO DE CORRIMÃO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	13	13,24	11,19	5,46	16,65	145,47	70,98	216,45	0,11 %
1.3.5	023212	SBC	REMOCAO E RETIRADA DE PORTAS DE MADEIRA	UN	2	97,36	122,50	0,00	122,50	245,00	0,00	245,00	0,13 %
1.3.6	02.07.01	SUDECAP	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, PORTA OU JANELA	m²	2,94	16,78	21,10	0,01	21,11	62,03	0,03	62,06	0,03 %
1.3.7	022669	SBC	REMOCAO MANUAL REGISTRO GAVETA/VALVULA 1/2" A 1"	UN	1	15,07	18,95	0,01	18,96	18,95	0,01	18,96	0,01 %
1.3.8	022670	SBC	REMOCAO MANUAL REGISTRO GAVETA/VALVULA 1.1/4" A 2"	UN	1	19,72	24,81	0,00	24,81	24,81	0,00	24,81	0,01 %
1.3.9	00000593	Próprio	CORTE EM ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO (Adaptada de EMBASA 50.61.32)	m²	1	15,14	12,48	6,57	19,05	12,48	6,57	19,05	0,01 %
2			BLOCO 1									61.707,96	31,73 %
2.1			BANHEIRO - REFORMA E ACESSIBILIDADE									10.530,90	5,42 %
2.1.1	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	6,5	62,92	24,79	54,38	79,17	161,14	353,47	514,60	0,26 %
2.1.2	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	11,39	112,94	21,86	120,25	142,11	248,99	1.369,64	1.618,63	0,83 %

2.1.3	90844	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	2	1.531,20	433,66	1.493,04	1.926,70	867,32	2.986,08	3.853,40	1,98 %
2.1.4	ED-48163	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	4	109,75	16,66	121,43	138,09	66,64	485,72	552,36	0,28 %
2.1.5	ED-31799	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO EM "U", DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 30CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	2	182,39	19,99	209,51	229,50	39,99	419,01	459,00	0,24 %
2.1.6	00000594	Próprio	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M² (Adaptada de SINAPI 102145)	m²	1	609,49	96,31	670,61	766,92	96,31	670,61	766,92	0,39 %
2.1.7	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	11,39	0,62	0,21	0,57	0,78	2,39	6,49	8,88	0,00 %
2.1.8	00000470	Próprio	PLACA EM PVC MEDINDO 12"x3", ESPESSURA 3MM, COMPOSTA COM TEXTOS, PICTOGRAMAS, FAXA E LOGOTIPOS ADESIVADOS	UN	1	24,53	4,85	26,01	30,86	4,85	26,01	30,86	0,02 %
2.1.9	00000471	Próprio	PLACA DE IDENTIFICACAO EM ACO INOXIDAVEL, ESCRITA EM BRAILLE, MEDINDO (8X25)CM, CONFORME ABNT NBR 9050. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4	350,97	4,85	436,77	441,62	19,40	1.747,08	1.766,48	0,91 %
2.1.10	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_10/2025 PS	m²	10,7	5,03	3,63	2,69	6,32	38,84	28,78	67,62	0,03 %
2.1.11	ED-48211	SETOP	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE (RU/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	m²	7	101,29	16,16	111,29	127,45	113,15	779,00	892,15	0,46 %
2.2			BANHEIRO - HIDRÁULICO									6.117,86	3,15 %
2.2.1	00000598	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Adaptada de SINAPI 86940)	UN	1	1.329,13	130,55	1.541,89	1.672,44	130,55	1.541,89	1.672,44	0,86 %
2.2.2	00000599	Próprio	BACIA SANITÁRIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA (Adaptada de SETOP ED-50825)	UN	1	1.366,16	286,43	1.432,60	1.719,03	286,43	1.432,60	1.719,03	0,88 %
2.2.3	89424	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	8,33	5,47	5,01	10,48	10,94	10,02	20,96	0,01 %
2.2.4	104327	SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	22,61	9,99	18,46	28,45	19,98	36,92	56,90	0,03 %
2.2.5	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,57	10,96	8,63	19,59	10,96	8,63	19,59	0,01 %
2.2.6	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	18,78	8,56	15,07	23,63	8,56	15,07	23,63	0,01 %
2.2.7	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	12,45	9,19	6,47	15,66	9,19	6,47	15,66	0,01 %

2.2.8	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2	15,22	9,59	9,56	19,15	19,18	19,12	38,30	0,02 %
2.2.9	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6	27,44	17,73	16,79	34,52	106,38	100,74	207,12	0,11 %
2.2.10	89752	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	9,63	5,10	7,01	12,11	10,20	14,02	24,22	0,01 %
2.2.11	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	18,72	10,25	13,30	23,55	10,25	13,30	23,55	0,01 %
2.2.12	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	13,09	7,68	8,79	16,47	15,36	17,58	32,94	0,02 %
2.2.13	00000595	Próprio	REGISTRO GAVETA 1.1/2" (Adaptada de SBC 053626)	UN	1	1.049,35	34,49	1.285,90	1.320,39	34,49	1.285,90	1.320,39	0,68 %
2.2.14	00000596	Próprio	REGISTRO GAVETA 3/4" (Adaptada de SBC 053626)	UN	1	220,44	34,49	242,88	277,37	34,49	242,88	277,37	0,14 %
2.2.15	00000600	Próprio	ALARME DE EMERGENCIA AUDIOVISUAL COM BOTAO ACIONAMENTO MANUAL SANITARIO (Adaptado de FDE 09.08.093)	UN	1	529,10	136,88	528,88	665,76	136,88	528,88	665,76	0,34 %
2.3			ENTRADA E CORREDOR									4.430,46	2,28 %
2.3.1	00000587	Próprio	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, INCLUSIVE FERRAGENS - Adaptada de SINAPI 102182	UN	1	1.909,38	104,69	2.297,88	2.402,57	104,69	2.297,88	2.402,57	1,24 %
2.3.2	00000601	Próprio	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, SOLIDARIZADO AO PISO EXISTENTE (ELEMENTOS DISCRETOS) COM COLA (Adaptado de SINAPI 101095)	M	8	195,86	54,81	191,64	246,45	438,48	1.533,12	1.971,60	1,01 %
2.3.3	ED-14802	SETOP	PINTURA ESMALTE BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, TRÊS (3) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	1,5	29,83	16,93	20,60	37,53	25,40	30,89	56,29	0,03 %
2.4			PATAMAR									1.382,39	0,71 %
2.4.1	ED-50538	SETOP	PISO DE PLACA DE BORRACHA PASTILHADO/MOEDA, DIMENSÃO DE (50X50)CM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	5,02	106,90	18,44	116,07	134,51	92,55	582,69	675,24	0,35 %
2.4.2	11777	ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	2,06	57,40	17,44	54,78	72,22	35,93	112,84	148,77	0,08 %
2.4.3	11809	ORSE	Forma em madeira mista de 2ª, para confecção de juntas de concretagem de pisos de concreto desempolado, em quadros 2,0x2,0m, h= 7 a 10cm, 03 usos	m²	2	7,24	4,51	4,60	9,11	9,02	9,20	18,22	0,01 %
2.4.4	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO	m²	2	214,64	18,44	251,64	270,08	36,87	503,29	540,16	0,28 %
2.5			RAMPA									29.874,28	15,36 %
2.5.1	105005	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	m²	11,72	244,87	137,85	170,26	308,11	1.615,60	1.995,44	3.611,04	1,86 %

2.5.2	00000274	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	m	21	887,27	372,04	744,41	1.116,45	7.812,84	15.632,61	23.445,45	12,06 %
2.5.3	ED-50538	SETOP	PISO DE PLACA DE BORRACHA PASTILHADO/MOEDA, DIMENSÃO DE (50X50)CM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	19,41	106,90	18,44	116,07	134,51	357,83	2.253,00	2.610,83	1,34 %
2.5.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	1,06	155,17	53,10	142,15	195,25	56,29	150,67	206,96	0,11 %
2.6			ESCADA									5.714,28	2,94 %
2.6.1	ED-50538	SETOP	PISO DE PLACA DE BORRACHA PASTILHADO/MOEDA, DIMENSÃO DE (50X50)CM, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	3,63	106,90	18,44	116,07	134,51	66,92	421,35	488,27	0,25 %
2.6.2	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO	m²	0,44	214,64	18,44	251,64	270,08	8,11	110,72	118,83	0,06 %
2.6.3	103686	SINAPI	CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,71	695,97	131,42	744,31	875,73	93,31	528,45	621,76	0,32 %
2.6.4	00000274	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019	m	3,6	887,27	372,04	744,41	1.116,45	1.339,34	2.679,88	4.019,22	2,07 %
2.6.5	00000597	Próprio	TESTEIRA DE ESCADA	M	9,25	40,06	8,02	42,38	50,40	74,19	392,02	466,20	0,24 %
2.7			SAC - ELÉTRICA									3.657,79	1,88 %
2.7.1	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	65,52	3,85	1,39	3,45	4,84	91,07	226,04	317,11	0,16 %
2.7.2	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	77,6	5,55	1,76	5,22	6,98	136,58	405,06	541,64	0,28 %
2.7.3	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	16,53	8,54	2,38	8,36	10,74	39,34	138,19	177,53	0,09 %
2.7.4	060632	SBC	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	UN	7	70,25	59,36	29,03	88,39	415,52	203,21	618,73	0,32 %
2.7.5	40.07.040	CPOS/CDH U	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	7	22,65	17,22	11,28	28,50	120,54	78,96	199,50	0,10 %
2.7.6	059264	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2"	M	29,79	8,86	7,70	3,44	11,14	229,38	102,48	331,86	0,17 %
2.7.7	00000589	Próprio	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 15mm (1/2") - Adaptada de ORSE 11265	UN	5	8,97	5,87	5,41	11,28	29,35	27,05	56,40	0,03 %
2.7.8	061390	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC 1/2"	UN	12	6,98	6,41	2,37	8,78	76,92	28,44	105,36	0,05 %
2.7.9	059295	SBC	CURVA 90 PVC ELETRODUTO 1/2"	UN	4	21,99	20,12	7,55	27,67	80,48	30,20	110,68	0,06 %
2.7.10	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	1	7,71	4,51	5,19	9,70	4,51	5,19	9,70	0,00 %
2.7.11	40.04.480	CPOS/CDH U	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	4	43,80	20,67	34,44	55,11	82,68	137,76	220,44	0,11 %
2.7.12	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15	43,39	27,44	27,15	54,59	411,60	407,25	818,85	0,42 %

2.7.13	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	57,05	39,42	32,36	71,78	39,42	32,36	71,78	0,04 %
2.7.14	104758	SINAPI	FUO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	3	20,72	18,56	7,51	26,07	55,68	22,53	78,21	0,04 %
3			BLOCO 2									12.466,68	6,41 %
3.1			SALA DO FORNO DE CERÂMICA - CIVIL									3.821,29	1,97 %
3.1.1	110458	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,60x2,10m REV.LAMINADO+FERRAGENS	UN	1	3.036,87	937,44	2.883,85	3.821,29	937,44	2.883,85	3.821,29	1,97 %
3.2			SALA DO FORNO DE CERÂMICA - ELÉTRICA									8.105,23	4,17 %
3.2.1	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	191,86	44,89	196,52	241,41	44,89	196,52	241,41	0,12 %
3.2.2	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	71,01	5,77	83,58	89,35	5,77	83,58	89,35	0,05 %
3.2.3	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	52	47,90	4,28	55,99	60,27	222,56	2.911,48	3.134,04	1,61 %
3.2.4	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,34	30,66	7,02	31,55	38,57	121,73	547,07	668,80	0,34 %
3.2.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,34	34,72	3,74	39,94	43,68	64,85	692,56	757,41	0,39 %
3.2.6	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	206,22	5,55	1,76	5,22	6,98	362,95	1.076,46	1.439,41	0,74 %
3.2.7	3401	ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	1	7,71	4,51	5,19	9,70	4,51	5,19	9,70	0,00 %
3.2.8	060632	SBC	LUMINARIA TUBULAR DE LED COMPLETA BIVOLT 18W 60CM BRANCOFRIO	UN	2	70,25	59,36	29,03	88,39	118,72	58,06	176,78	0,09 %
3.2.9	15.019.0040-A	EMOP	INTERRUPTOR COM 1 TECLA SIMPLES E TOMADA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA DE 4"X2".FORNECIMENTO E CO LOCACAO 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	UN	1	21,42	14,89	12,06	26,95	14,89	12,06	26,95	0,01 %
3.2.10	00000592	Próprio	INSTALAÇÃO DE TOMADA INDUSTRIAL PARA FORNO	UN	1	145,28	13,98	168,82	182,80	13,98	168,82	182,80	0,09 %
3.2.11	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	43,39	27,44	27,15	54,59	54,88	54,30	109,18	0,06 %
3.2.12	00000591	Próprio	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR DE PAREDE	UN	1	251,83	26,22	290,65	316,87	26,22	290,65	316,87	0,16 %
3.2.13	059264	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO 1/2"	M	26,69	8,86	7,70	3,44	11,14	205,51	91,81	297,32	0,15 %
3.2.14	170631	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	m	10,58	32,50	14,89	26,00	40,89	157,54	275,07	432,61	0,22 %
3.2.15	058234	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC SOLDAVEL 50mm	UN	3	21,51	17,74	9,32	27,06	53,22	27,96	81,18	0,04 %
3.2.16	058231	SBC	LUVA ELETRODUTO PVC SOLDAVEL 25mm	UN	6	11,83	11,81	3,07	14,88	70,86	18,42	89,28	0,05 %
3.2.17	104758	SINAPI	FUO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	UN	2	20,72	18,56	7,51	26,07	37,12	15,02	52,14	0,03 %
3.3			HALL DE ENTRADA									540,16	0,28 %

3.3.1	ED-50624	SETOP	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA OU DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO	m²	2	214,64	18,44	251,64	270,08	36,87	503,29	540,16	0,28 %
-------	----------	-------	--	----	---	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------

Totais -> 112.539,82 81.912,69 194.452,51

Total sem BDI 154.544,65
Total do BDI 39.907,86
Total Geral 194.452,51

Divisão de Infraestrutura - Curitiba
Setor de Engenharia