PREFEITURA MUNICIPAL DE INDAIAL

SECRETARIA DE SAÚDE

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PAVER DO ESTACIONAMENTO E BANHEIROS PNE

LOCALIZAÇÃO: R. MAL. FLORIANO PEIXOTO, 6318 - ESTRADAS DAS AREIAS, INDAIAL - SC, 89130-000

REF. SINAPI 06 / 2026 - NÃO DESONERADO
REF. ORSE JUNHO/2026-1
SICRO (ABRIL/2026)
BDI 20,70% 1,207

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	REFER.	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (R$)	VALOR UNIT. (R$)	VALOR TOTAL (R$)	PESO (%)
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	139,05	167,83	R$ 15.104,70	4,30 %
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	41,44	50,02	R$ 4.501,80	1,28 %
1.3	SINAPI	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	45,61	55,05	R$ 4.954,50	1,41 %
1.4	SICROEQUIPAMENTO	E9093	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	MÊS	3,00	1.197,15	1.444,96	R$ 4.334,88	1,23 %
1.5	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	504,05	608,39	R$ 1.825,17	0,52 %
			TOTAL DO ITEM					**R$ 30.721,05**	**8,74 %**
2			**PAVIMENTAÇÃO ESTACIONAMENTO UBS 5**						
			REGULARIZAÇÃO						
2.1	SINAPI	101266	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA14 KM/H. AF_05/2020	M3	438,91	12,85	15,51	R$ 6.807,42	1,94 %
2.2	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.070,50	1,64	1,98	R$ 2.119,59	0,60 %
2.3	SINAPI	105742	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE	M3	321,15	149,21	180,10	R$ 57.839,12	16,45 %
			PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS				0,00		
2.4	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	1070,5	103,20	124,56	R$ 133.341,48	37,92 %
			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA PARA A OBRA				0,00		
2.5	SINAPI	100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (DESCARGA LIVRE). AF_07/2020	T	1236,43	5,73	6,92	R$ 8.556,08	2,43 %
2.6	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	8654,99	0,74	0,89	R$ 7.702,94	2,19 %
			TOTAL DO ITEM					**R$ 216.366,62**	**61,53 %**
3			**CERCAS E MOURÕES INSTALADOS A CADA 3M (1 METRO ENTERRADO) - COM LASTRO DE CONCRETO DE 30CM**						

3.1	SINAPI	106481	INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRADA, *10 X 10* CM, H= 3,00 M. AF_12/2025	UND	41	118,94	143,56	R$ 5.885,96	1,67 %
3.2	SINAPI	106466	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM TUBOS DE AÇO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M. AF_12/2025	M2	242	42,08	50,79	R$ 12.291,18	3,50 %
3.3	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,68	500,64	604,27	R$ 2.223,71	0,63 %
TOTAL DO ITEM								**R$ 20.400,85**	**5,80 %**
4			**PLANTAS DE INVERNO NOS JARDINS (17,65 E 17,60 M2)**						
			FORRAÇÃO						
4.1	ORSE	10234	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	35,25	28,15	33,98	R$ 1.197,80	0,34 %
4.2	ORSE	11355	PLANTA - LIRÍOPE (LIRIOPE SPICATA), FORNECIMENTO E PLANTIO - NO PERÍMETRO DAS ÁREAS VERDES (A CADA 1 METRO - UMA PLANTA)	UND	44	9,02	10,89	R$ 479,16	0,14 %
			PLANTAS ORNAMENTAIS						
4.3	ORSE	7775	PLANTA - HIBISCO VERMELHO (HIBISCUS ROSA-SINENSIS), FORNECIMENTO E PLANTIO	UND	20	23,55	28,42	R$ 568,40	0,16 %
TOTAL DO ITEM								**R$ 2.245,36**	**0,64 %**
5			**SERVIÇO DE DRENAGEM PÁTIO DE PAVER**						
			EXECUÇÃO DE SARJETA NOS FUNDOS						
5.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (FUNDOS)	M	37,25	41,43	50,01	R$ 1.862,87	0,53 %
			BERÇO PARA TUBULAÇÃO						
5.2	SICRO COMPOSIÇÕES	2003850	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL (78M X 0,8M X 0,05 M)	M3	3,12	153,76	185,59	R$ 579,04	0,16 %
5.3	SINAPI	43614	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	78	31,64	38,19	R$ 2.978,82	0,85 %
			ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA						
5.4	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	62,4	6,60	7,97	R$ 497,33	0,14 %
5.5	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	78	75,80	91,49	R$ 7.136,22	2,03 %
			REATERRO DE VALA						
5.6	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	56,8893	21,44	25,88	R$ 1.472,30	0,42 %
			CAIXA COLETORA						
5.7	SINAPI	103007	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_05/2025	UN	4	1.229,00	1.483,40	R$ 5.933,60	1,69 %
			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA PARA A OBRA						

5.8	SINAPI	100993	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (DESCARGA LIVRE). AF_07/2020	T	98,5296	5,73	6,92	R$ 681,82	0,19 %
5.9	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	689,7072	0,74	0,89	R$ 613,84	0,17 %
TOTAL DO ITEM								**21.755,84**	**6,19%**
6			**PORTÃO DE ABRIR EM AÇO GALVANIZADO - DUAS FOLHAS - 4 M DE LARGURA E 2 M DE ALTURA E PINTURA**						
6.1	ORSE	9290	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E E FERROLHO	M2	8	378,33	456,64	R$ 3.653,12	1,04 %
6.2	SINAPI	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	8	19,14	23,10	R$ 184,80	0,05 %
6.3	SINAPI	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	8	37,33	45,06	R$ 360,48	0,10 %
									0,00 %
TOTAL DO ITEM								**4.198,40**	**1,19 %**
7			**DEMARCAÇÃO DE VAGAS DE ESTACIONAMENTO**						
7.1	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	129,6	5,50	6,64	R$ 860,54	0,24 %
7.2	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	3	58,78	70,95	R$ 212,85	0,06 %
									0,00 %
TOTAL DO ITEM								**1.073,39**	**0,31 %**
8			**BANHEIROS EXTERNOS**						
			EXECUÇÃO DE SAPATAS						
8.1	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,00	46,18	55,74	334,44	0,10 %
8.2	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,68	169,11	204,12	1.567,64	0,45 %
8.3	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	102,00	15,18	18,32	1.868,64	0,53 %
8.4	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	102,00	7,87	9,50	969,00	0,28 %
8.5	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,02	647,72	781,80	800,56	0,23 %
			EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME H=0,4M B=0,15M						
8.6	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,86	46,18	55,74	103,40	0,03 %
8.7	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,28	72,39	87,37	1.072,90	0,31 %
8.8	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	59,63	15,18	18,32	1.092,33	0,31 %

8.9	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	59,63	7,87	9,50	566,44	0,16 %
8.10	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	19,88	18,99	22,92	455,54	0,13 %
8.11	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	KG	19,88	7,02	8,47	168,34	0,05 %
8.12	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,80	647,72	781,80	621,53	0,18 %
8.13	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	1,94	129,70	156,55	304,10	0,09 %
			EXECUÇÃO DE PILARES (40X15CM)						
8.14	SINAPI	92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,72	117,03	141,26	2.361,87	0,67 %
8.15	SINAPI	104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,25	13,43	16,21	1.106,33	0,31 %
8.16	SINAPI	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	68,25	7,42	8,96	611,52	0,17 %
8.17	SINAPI	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,75	24,09	29,08	661,57	0,19 %
8.18	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	22,75	7,02	8,47	192,69	0,05 %
8.19	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,91	594,87	718,01	654,83	0,19 %
			ALVENARIA						
8.20	SINAPI	103368	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	34,00	90,84	109,64	3.727,76	1,06 %
8.21	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	68,00	10,72	12,94	879,92	0,25 %
8.22	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	68,00	49,58	59,84	4.069,12	1,16 %
			EXECUÇÃO DE VIGA TELHADO H=0,3M B=0,15M						
8.23	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,63	72,39	87,37	841,37	0,24 %
8.24	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	86,54	15,18	18,32	1.585,32	0,45 %
8.25	SINAPI	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHÃO	KG	86,54	7,87	9,50	822,08	0,23 %
8.26	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	28,85	18,99	22,92	661,13	0,19 %
8.27	SINAPI	43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHÃO	KG	28,85	7,02	8,47	244,32	0,07 %
8.28	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,15	594,87	718,01	828,44	0,24 %
			PINTURA INTERNA						
8.29	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	34,00	4,41	5,32	180,88	0,05 %
8.30	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	34,00	14,24	17,19	584,46	0,17 %
			PINTURA EXTERNA						

8.31	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	34,00	4,68	5,65	192,10	0,05 %
8.32	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	34,00	22,06	26,63	905,42	0,26 %
			FORRO						
8.33	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	6,96	71,85	86,72	603,57	0,17 %
			COBERTURA						
8.34	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	14,65	52,37	63,21	925,87	0,26 %
8.35	SINAPI		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2026	M2	14,65	84,62	102,14	1.496,10	0,43 %
8.36	SINAPI		CUMEEIRA EM GALVALUME PARA TELHA TRAPEZOIDAL GALVALUME STANDARD, COM 40 CM DE CADA LADO, E = 0,43MM, COR NATURAL	M2	4,65	111,06	134,05	623,33	0,18 %
			ESQUADRIAS						
8.37	ORSE	12334	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	3,78	456,71	551,25	2.083,73	0,59 %
8.38	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1,44	970,18	1.171,01	1.686,25	0,48 %
8.39	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	4,20	192,36	232,18	975,16	0,28 %
			PISOS E REVESTIMENTOS						
8.40	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	6,96	102,67	123,92	862,48	0,25 %
8.41	SINAPI	104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	6,96	58,64	70,78	492,63	0,14 %
8.42	SINAPI	104619	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	13,20	9,29	11,21	147,97	0,04 %
			ACESSÓRIOS BANHEIRO PNE						
8.43	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	578,29	698,00	1.396,00	0,40 %
8.44	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UND	2,00	311,92	376,49	752,98	0,21 %
8.45	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	4,00	381,68	460,69	1.842,76	0,52 %
8.46	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	349,80	422,21	844,42	0,24 %

8.47	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2	UND	2,00	57,48	69,38	138,76	0,04 %
8.48	SINAPI	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/202	UND	2,00	56,50	68,20	136,40	0,04 %
8.49	COMPOSIÇÕES	COMP01	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	76,40	92,21	184,42	0,05 %
8.50	COMPOSIÇÕES	COMP02	ESPELHO CRISTAL 4MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,99	372,09	449,11	444,62	0,13 %
8.51	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	349,80	422,21	844,42	0,24 %
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
8.52	SINAPI	91926	(AZUL CLARO) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,00	5,69	6,87	116,79	0,03 %
8.53	SINAPI	91926	(BRANCO) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	5,69	6,87	54,96	0,02 %
8.54	SINAPI	91926	(AMARELO) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	5,69	6,87	61,83	0,02 %
8.55	SINAPI	91926	(VERDE - VERDE-AMARELO) CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,00	5,69	6,87	116,79	0,03 %
8.56	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	57,02	68,82	68,82	0,02 %
8.57	ORSE	13782	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL - IDR 2P DR 2X40A/30MA	UND	1,00	183,19	221,11	221,11	0,06 %
8.58	ORSE	13174	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40/20KA - 175V CLASSE II	UND	1,00	75,26	90,84	90,84	0,03 %
8.59	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,00	20,75	25,05	100,20	0,03 %
8.60	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	12,92	15,59	140,31	0,04 %
8.61	ORSE	10793	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO - REV 01	UND	2,00	15,46	18,66	37,32	0,01 %
8.62	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	2,00	69,17	83,49	166,98	0,05 %
8.63	COMPOSIÇÕES	COMP03	LED PLAFON 24W QUADRADO EMBUTIR	UND	2,00	64,13	77,41	154,82	0,04 %
8.64	SINAPI	91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	1,00	28,11	33,93	33,93	0,01 %
8.65	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UND	1,00	79,69	96,19	96,19	0,03 %
			PLUVIAL						
8.66	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2026	M	9,30	71,33	86,10	800,73	0,23 %
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA						
8.67	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00	101,69	122,74	245,48	0,07 %
8.68	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	86,23	104,08	208,16	0,06 %
8.69	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	2,00	8,54	10,31	20,62	0,01 %
8.70	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	12,51	15,10	60,40	0,02 %

8.71	SINAPI	89366	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	UND	6,00	19,13	23,09	138,54	0,04 %
8.72	SINAPI	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UND	4,00	18,60	22,45	89,80	0,03 %
8.73	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	13,00	11,87	14,33	186,29	0,05 %
8.74	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	17,00	22,26	26,87	456,79	0,13 %
8.75	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	19,44	23,46	46,92	0,01 %
8.76	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	9,00	18,58	22,43	201,87	0,06 %
8.77	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	12,00	33,71	40,69	488,28	0,14 %
8.78	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	32,56	39,30	78,60	0,02 %
8.79	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	2,00	51,98	62,74	125,48	0,04 %
8.80	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UND	3,00	62,09	74,94	224,82	0,06 %
8.81	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	26,00	49,00	59,14	1.537,64	0,44 %
8.82	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,00	35,18	42,46	424,60	0,12 %
8.83	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,00	30,60	36,93	406,23	0,12 %
TOTAL DO ITEM								**54.720,00**	**15,56 %**
9			**LIMPEZA FINAL DA OBRA**						
9.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE PISO OU PAREDE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	M²	74,96	1,84	2,22	166,41	0,05 %
TOTAL DO ITEM								**166,41**	**0,05 %**
TOTAL DA OBRA								**R$ 351.647,92**	**100,00%**

REF. SINAPI 06 / 2026 - NÃO DESONERADO
REF. ORSE JUNHO/2026-1
SICRO (ABRIL/2026)

BDI 20,70%	

Documento assinado digitalmente
gov.br
BRUNO TADEU DADA
Data: 02/09/2026 07:55:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ASSINATURA
BRUNO TADEU DADA
ENG. CIVIL - CREA-SC 206265-3