



Obra  
CENTRO DE INTERPRETAÇÃO REDUÇÃO SÃO JOSÉ

Bancos  
SINAPI - 04/2025 - Rio Grande do Sul  
SBC - 06/2025 - Rio Grande do Sul  
SICRO3 - 01/2025 - Rio Grande do Sul

B.D.I.  
23,0%

Encargos Sociais  
Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

ORÇAMENTO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS									20.805,00	1,58 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,8	457,01	35,61	526,51	562,12	99,71	1.474,22	1.573,93	0,12 %
1.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	80	56,92	33,84	36,17	70,01	2.707,20	2.893,60	5.600,80	0,42 %
1.3	101511	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	2.245,17	463,02	2.298,53	2.761,55	463,02	2.298,53	2.761,55	0,21 %
1.4	10206	ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=4,0m, com 04 isoladores	un	1	1.141,15	112,19	1.291,42	1.403,61	112,19	1.291,42	1.403,61	0,11 %
1.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	9	820,64	195,43	813,95	1.009,38	1.758,87	7.325,55	9.084,42	0,69 %
1.6	95657	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	309,51	108,94	271,75	380,69	108,94	271,75	380,69	0,03 %
2			DEMOLIÇÕES DAS EDIFICAÇÕES									12.706,20	0,96 %
2.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	306,6	3,49	3,14	1,15	4,29	962,72	352,59	1.315,31	0,10 %
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	70	9,37	8,46	3,06	11,52	592,20	214,20	806,40	0,06 %
2.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS E BEIRAIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	307	2,05	1,89	0,63	2,52	580,23	193,41	773,64	0,06 %
2.4	97651	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	16	81,99	74,07	26,77	100,84	1.185,12	428,32	1.613,44	0,12 %
2.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4	12,64	11,58	3,96	15,54	46,32	15,84	62,16	0,00 %
2.6	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA E ESGOTO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	100	0,50	0,44	0,17	0,61	44,00	17,00	61,00	0,00 %
2.7	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE SECÇÕES DIVERSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	300	0,54	0,49	0,17	0,66	147,00	51,00	198,00	0,02 %
2.8	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	60	22,47	20,22	7,41	27,63	1.213,20	444,60	1.657,80	0,13 %
2.9	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	26,7	56,15	50,28	18,78	69,06	1.342,48	501,42	1.843,90	0,14 %
2.10	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15	1,80	1,62	0,59	2,21	24,30	8,85	33,15	0,00 %
2.11	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10	9,21	8,43	2,89	11,32	84,30	28,90	113,20	0,01 %

2.12	160392	SBC	TRATAMENTO DE TRINCAS/FISSURAS SUPERFICIE DE ALVENARIA: CORREÇÃO DE PATOLOGIAS COM PRODUTO SELANTE FLEXÍVEL	m²	10	343,76	21,77	401,05	422,82	217,70	4.010,50	4.228,20	0,32 %
3			FUNDAÇÕES - MICRO ESTACAS, BLOCOS DE COROAMENTO - AMPLIAÇÃO									92.667,41	7,03 %
3.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	456	87,21	43,41	63,85	107,26	19.794,96	29.115,60	48.910,56	3,71 %
3.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (PERDA DE 7%)	KG	769	14,87	3,86	14,43	18,29	2.968,34	11.096,67	14.065,01	1,07 %
3.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	208,7	20,21	9,53	15,32	24,85	1.988,91	3.197,28	5.186,19	0,39 %
3.4	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE MICRO ESTACAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	11,3	771,46	17,57	931,32	948,89	198,54	10.523,91	10.722,45	0,81 %
3.5	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	50	137,79	59,36	110,12	169,48	2.968,00	5.506,00	8.474,00	0,64 %
3.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO , FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5	771,46	17,57	931,32	948,89	87,85	4.656,60	4.744,45	0,36 %
3.7	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	5	91,83	82,75	30,20	112,95	413,75	151,00	564,75	0,04 %
4			VIGAS INFERIORES E CONTRAPISO - AMPLIAÇÃO -									96.633,11	7,33 %
4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	132,8	60,44	38,25	36,09	74,34	5.079,60	4.792,75	9.872,35	0,75 %
4.2	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	439	11,63	2,14	12,16	14,30	939,46	5.338,24	6.277,70	0,48 %
4.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	185	14,87	3,86	14,43	18,29	714,10	2.669,55	3.383,65	0,26 %
4.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	186,12	20,21	9,53	15,32	24,85	1.773,72	2.851,36	4.625,08	0,35 %
4.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGA INFERIOR, FCK = 25 MPA, - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	10,35	979,88	258,54	946,71	1.205,25	2.675,89	9.798,44	12.474,33	0,95 %
4.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	135	46,50	11,10	46,09	57,19	1.498,50	6.222,15	7.720,65	0,59 %
4.7	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	m³	180	81,28	22,60	77,37	99,97	4.068,00	13.926,60	17.994,60	1,37 %
4.8	171016	SBC	LASTRO CONCRETO MAGRO ESPESSURA 20cm TRACO 1:3:5	m²	15,5	245,51	213,87	88,10	301,97	3.314,99	1.365,55	4.680,53	0,36 %
4.9	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE CONTRAPISO, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	23,36	979,88	258,54	946,71	1.205,25	6.039,49	22.115,15	28.154,64	2,14 %
4.10	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CALÇADA DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,6	60,44	38,25	36,09	74,34	137,70	129,92	267,62	0,02 %
4.11	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - CALÇADAS EM CONCRETO	KG	56,88	16,90	5,15	15,63	20,78	292,93	889,03	1.181,96	0,09 %
5			PILARES E PAREDES - INCLUSIVE PARA RESERVATÓRIO E PLATIBANDAS - ESTA ACRESCIDO NO QUANTITATIVO O ÍNDICE DE 7% CONSIDERANDO AS PERDAS									144.974,50	11,00 %
5.1	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	370	12,07	1,27	13,57	14,84	469,90	5.020,90	5.490,80	0,42 %
5.2	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	118	14,73	4,45	13,66	18,11	525,10	1.611,88	2.136,98	0,16 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL  
CNPJ: 87.489.910/0001-68

5.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	5,65	979,88	258,54	946,71	1.205,25	1.460,75	5.348,91	6.809,66	0,52 %
5.4	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	90	126,78	69,39	86,54	155,93	6.245,10	7.788,60	14.033,70	1,06 %
5.5	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	590	135,92	81,97	85,21	167,18	48.362,30	50.273,90	98.636,20	7,48 %
5.6	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	30	49,49	18,65	42,22	60,87	559,50	1.266,60	1.826,10	0,14 %
5.7	89999	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021	KG	75	16,90	6,70	14,08	20,78	502,50	1.056,00	1.558,50	0,12 %
5.8	92423	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	152	77,47	29,34	65,94	95,28	4.459,68	10.022,88	14.482,56	1,10 %
6			<b>VIGAS DE RESPALDO EM PAREDES, PLATIBANDAS E RESERVATÓRIO E LAJES</b>									<b>161.602,33</b>	<b>12,26 %</b>
6.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	688,2	12,07	1,27	13,57	14,84	874,01	9.338,87	10.212,88	0,77 %
6.2	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILARES DE PLATIBANDA E VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128	13,43	1,94	14,57	16,51	248,32	1.864,96	2.113,28	0,16 %
6.3	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	297,02	14,73	4,45	13,66	18,11	1.321,74	4.057,29	5.379,03	0,41 %
6.4	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	212,96	139,50	68,06	103,52	171,58	14.494,06	22.045,61	36.539,67	2,77 %
6.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS DE RESPALDO, FCK = 25 MPA, - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	17,72	979,88	258,54	946,71	1.205,25	4.581,33	16.775,70	21.357,03	1,62 %
6.6	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	350,3	183,18	30,25	195,06	225,31	10.596,58	68.329,52	78.926,09	5,99 %
6.7	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m³	350,3	14,79	7,01	11,18	18,19	2.455,60	3.916,35	6.371,95	0,48 %
6.8	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	10	57,11	29,99	40,25	70,24	299,90	402,50	702,40	0,05 %
7			<b>COBERTURA</b>									<b>176.973,33</b>	<b>13,43 %</b>
7.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS (8x16cm) E TERÇAS (12x20cm) PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA TERMOACUSTICA , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	222,7	64,66	20,40	59,13	79,53	4.543,08	13.168,25	17.711,33	1,34 %
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	222,7	180,44	2,53	219,41	221,94	563,43	48.862,60	49.426,03	3,75 %
7.3	13875	ORSE	Estrutura Metálica em aço carbono, em perfis H (8cm) com pintura eletrostática p/ Cobertura de vidro, fixados com parafusos aotobrocantes em alvenaria Exclusive telhas.	m²	91,2	161,58	0,00	198,74	198,74	0,00	18.125,08	18.125,08	1,38 %
7.4	102181	SINAPI	COBERTURA DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. E SILICONE DE VEDAÇÃO AF_01/2021 PS	m²	91,2	411,54	56,07	450,12	506,19	5.113,58	41.050,94	46.164,52	3,50 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL  
CNPJ: 87.489.910/0001-68

7.5	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	350,3	19,38	4,71	19,12	23,83	1.649,91	6.697,73	8.347,64	0,63 %
7.6	9961	ORSE	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	m²	350,3	71,01	16,51	70,83	87,34	5.783,45	24.811,75	30.595,20	2,32 %
7.7	293	ORSE	Rufo (capa platibanca) em chapa de zinco, larg = 30,0cm	m	35,1	29,23	16,72	19,23	35,95	586,87	674,97	1.261,84	0,10 %
7.8	101979	SINAPI	Rufo (capa platibanda e sobre telha) em chapa de zinco, larg. 40cm	M	32,8	46,06	6,01	50,64	56,65	197,13	1.660,99	1.858,12	0,14 %
7.9	293	ORSE	Rufo em chapa de zinco, instalado nas laterias internas das platibandas, sobre as telhas larg = 30,0cm	m	42,55	29,23	16,72	19,23	35,95	711,44	818,23	1.529,67	0,12 %
7.10	160189	SBC	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE EXPOSTA MANTA ASFALTASTICA 3MM	m²	10,08	157,60	120,71	73,13	193,84	1.216,76	737,14	1.953,90	0,15 %
8			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS (PAREDES, MURETAS) RODAPÉS E PEITORIS</b>									<b>110.250,20</b>	<b>8,37 %</b>
8.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	469	4,89	2,88	3,13	6,01	1.350,72	1.467,97	2.818,69	0,21 %
8.2	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	469	22,12	12,26	14,94	27,20	5.749,94	7.006,86	12.756,80	0,97 %
8.3	120029	SBC	REBOCO PAREDES INTERNAS -CIMENTO E AREIA FINA TRACO 1:2:9	m²	305	11,05	9,33	4,26	13,59	2.845,65	1.299,30	4.144,95	0,31 %
8.4	10615	ORSE	Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, LISO, COR UNICA, FOSCO, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado, exclusive emboço	m²	163,4	60,29	21,42	52,73	74,15	3.500,03	8.616,08	12.116,11	0,92 %
8.5	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	314,4	7,35	1,42	7,62	9,04	446,45	2.395,72	2.842,17	0,22 %
8.6	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	314,4	31,30	20,75	17,74	38,49	6.523,80	5.577,45	12.101,25	0,92 %
8.7	8411	ORSE	Polimento de piso cimentado - R1	m²	275,47	28,00	0,00	34,44	34,44	0,00	9.487,18	9.487,18	0,72 %
8.8	11808	ORSE	Revestimento cerâmico para piso, DIMENSÕES MINIMAS DE 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado	m²	184,36	118,15	21,49	123,83	145,32	3.961,90	22.829,29	26.791,19	2,03 %
8.9	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA / PORCELANATO. AF_02/2023	M	120	13,27	2,70	13,62	16,32	324,00	1.634,40	1.958,40	0,15 %
8.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	22	117,96	18,30	126,79	145,09	402,60	2.789,38	3.191,98	0,24 %
8.11	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,4	143,98	30,92	146,17	177,09	1.063,65	5.028,24	6.091,89	0,46 %
8.12	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES EXTERNOS AF_02/2023 PE	m²	100,01	129,66	15,66	143,82	159,48	1.566,16	14.383,43	15.949,59	1,21 %
9			<b>REVESTIMENTOS EXTERNOS</b>									<b>47.698,40</b>	<b>3,62 %</b>
9.1	87905	SINAPI	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	436	7,92	5,74	4,00	9,74	2.502,64	1.744,00	4.246,64	0,32 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL  
CNPJ: 87.489.910/0001-68

9.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	436	56,52	35,91	33,60	69,51	15.656,76	14.649,60	30.306,36	2,30 %
9.3	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	436	24,52	20,62	9,53	30,15	8.990,32	4.155,08	13.145,40	1,00 %
10			<b>ESQUADRIAS E DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO COM PORTA DE ABRIR</b>									<b>121.085,79</b>	<b>9,19 %</b>
10.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO, PRETO FOSCO, DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 0.90x2.10m, - ( 7 unidades)COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	13,23	850,46	12,86	1.033,20	1.046,06	170,14	13.669,23	13.839,37	1,05 %
10.2	90831	SINAPI	FECHADURA COM MAÇANETA PARA PORTA DE ABRIR, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	171,13	24,61	185,87	210,48	172,27	1.301,09	1.473,36	0,11 %
10.3	202332	SBC	PLACA DE IMPACTO DE PORTA 90x40cm	UN	4	224,21	18,61	257,16	275,77	74,44	1.028,64	1.103,08	0,08 %
10.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	414,45	30,59	479,18	509,77	122,36	1.916,72	2.039,08	0,15 %
10.5	13760	ORSE	Porta de correr , 4 folhas e 2 folhas com esquadria em alumínio preto fosco e vidro temperado, incolor, de 8mm, com fechaduras e puxadores	m²	59,6	625,00	0,00	768,75	768,75	0,00	45.817,50	45.817,50	3,48 %
10.6	13760	ORSE	Janela de correr de diversos tamanhos, 4 folhas e 2 folhas com esquadria em alumínio preto fosco, com vidro temperado, incolor, de 8mm , com fechadura	m²	54,44	625,00	0,00	768,75	768,75	0,00	41.850,75	41.850,75	3,18 %
10.7	111455	SBC	PORTAO EM CHAPA DE FERRO E DOIS PORTÕES EM PERFIS DE ALUMINIO PRETO FOSCO, DE ABRIR, DE UMA E DE DUAS FOLHAS, COM COBRADIÇAS, FECHADURA E PUXADORES	m²	8,1	827,75	436,76	581,37	1.018,13	3.537,76	4.709,09	8.246,85	0,63 %
10.8	9565	ORSE	Divisória em vidro temperado 10mm, incolor, com porta de abrir , com perfis de aluminio preto fosco , inclusive ferragens e acessórios e instalação - Rev 01	m²	10,5	520,00	0,00	639,60	639,60	0,00	6.715,80	6.715,80	0,51 %
11			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LOGICA</b>									<b>51.182,92</b>	<b>3,88 %</b>
11.1	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4", INSTALAÇÃO COMPLETA	pt	5	201,41	147,35	100,38	247,73	736,75	501,90	1.238,65	0,09 %
11.2	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	11	204,51	147,35	104,19	251,54	1.620,85	1.146,09	2.766,94	0,21 %
11.3	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	8	201,01	147,35	99,89	247,24	1.178,80	799,12	1.977,92	0,15 %
11.4	647	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção embutido com tomada conjugada (1 s + 1 t) com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	un	2	240,69	147,35	148,69	296,04	294,70	297,38	592,08	0,04 %
11.5	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvce aterramento	pt	57	224,55	147,35	128,84	276,19	8.398,95	7.343,88	15.742,83	1,19 %
11.6	8244	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 4,0mm² (fio 10), inclusive placa em pvce aterramento	pt	9	252,45	147,35	163,16	310,51	1.326,15	1.468,44	2.794,59	0,21 %
11.7	690	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	11	215,32	185,93	78,91	264,84	2.045,23	868,01	2.913,24	0,22 %
11.8	3730	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	un	4	194,00	144,61	94,01	238,62	578,44	376,04	954,48	0,07 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL  
CNPJ: 87.489.910/0001-68

11.9	12222	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	139,13	57,96	113,16	171,12	57,96	113,16	171,12	0,01 %
11.10	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A E 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16	15,33	3,09	15,76	18,85	49,44	252,16	301,60	0,02 %
11.11	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR PADRÃO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	26,31	6,34	26,02	32,36	12,68	52,04	64,72	0,00 %
11.12	066829	SBC	PONTO PARA RECEPCAO SINAIS DE TV CIRCUITO DIRIGIDO, INCLUSIVE CONECTOR E CABO COAXIL, FORNEIEMTNO E INSTALAÇÃO	UN	4	158,30	161,48	33,22	194,70	645,92	132,88	778,80	0,06 %
11.13	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE ENERGIA	M	100	11,10	0,41	13,24	13,65	41,00	1.324,00	1.365,00	0,10 %
11.14	8439	ORSE	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1	797,87	82,64	898,74	981,38	82,64	898,74	981,38	0,07 %
11.15	10726	ORSE	Fornecimento e instalação de Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	un	1	1.290,54	23,39	1.563,97	1.587,36	23,39	1.563,97	1.587,36	0,12 %
11.16	12224	ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1	256,20	116,32	198,80	315,12	116,32	198,80	315,12	0,02 %
11.17	060113	SBC	KIT TRILHO ELETRIFICADO 1,5M + 3 SPOT LAMP PAR 20 BRANCO NEUTRO	UN	37	197,47	48,90	193,98	242,88	1.809,30	7.177,26	8.986,56	0,68 %
11.18	060126	SBC	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	3	61,44	46,56	29,01	75,57	139,68	87,03	226,71	0,02 %
11.19	060287	SBC	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON 10x120cm 30W 1 LED BRANCO NEUTRO	UN	12	187,92	46,56	184,58	231,14	558,72	2.214,96	2.773,68	0,21 %
11.20	14012	ORSE	Pendente colonial, estrutura em alumínio preto , inclusive lâmpada pr 30	un	6	247,03	41,32	262,52	303,84	247,92	1.575,12	1.823,04	0,14 %
11.21	060633	SBC	ARANDELA EFEITO 6 FACHOS COMLAMPADA HALOPIN B	UN	13	79,62	46,56	51,37	97,93	605,28	667,81	1.273,09	0,10 %
11.22	060114	SBC	ARANDELA SPOT E LAMPADA PAR 20 BRANCO NEUTRO	UN	5	68,89	23,27	61,46	84,73	116,35	307,30	423,65	0,03 %
11.23	060641	SBC	BALIZADOR SPOT LED 12W EMBUTIR BRANCO QUENTE IP68 PROVA D'AGUA	UN	4	68,48	46,56	37,67	84,23	186,24	150,68	336,92	0,03 %
11.24	060316	SBC	REFLETOR 100W LED LINEAR BLINDADO A PROVA D'AGUA	UN	2	271,96	46,56	287,95	334,51	93,12	575,90	669,02	0,05 %
11.25	12807	ORSE	Refletor Slim LED 20W de potência, branco Frio, 6500k, A PROVA DÁGUA	un	2	50,58	17,06	45,15	62,21	34,12	90,30	124,42	0,01 %
12			<b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS - LOUÇAS , METAIS, DIVISÓRIAS E BANCADAS DE CONCRETO POLIDO</b>									<b>79.070,08</b>	<b>6,00 %</b>
12.1	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	631,71	33,70	743,30	777,00	337,00	7.433,00	7.770,00	0,59 %
12.2	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	2	889,68	40,90	1.053,40	1.094,30	81,80	2.106,80	2.188,60	0,17 %
12.3	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	10	54,63	17,93	49,26	67,19	179,30	492,60	671,90	0,05 %
12.4	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitário, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, Astra, ref. TAE7/K ou similar	un	2	269,28	1,78	329,43	331,21	3,56	658,86	662,42	0,05 %
12.5	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	12	74,39	3,50	87,99	91,49	42,00	1.055,88	1.097,88	0,08 %
12.6	86942	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	326,49	30,04	371,54	401,58	60,08	743,08	803,16	0,06 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL  
CNPJ: 87.489.910/0001-68

12.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10	271,77	33,65	300,62	334,27	336,50	3.006,20	3.342,70	0,25 %
12.8	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	763,51	45,66	893,45	939,11	45,66	893,45	939,11	0,07 %
12.9	93441	SINAPI	2 BANCADAS GRANITO CINZA E CUBAS DE EMBUTIR DE AÇO, 1 CUBA SIMPLES NA COPA E 1 UMA CUBA DUPLA NA COZINHA DA LANCHONETE ,VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRAS CROMADAS LONGAS, DE balcão, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,4	1.320,93	85,78	1.538,96	1.624,74	205,87	3.693,50	3.899,37	0,30 %
12.10	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm ( SANITÁRIOS PARA CUBAS DE EMBUTIR)	m²	4,47	558,65	35,63	651,50	687,13	159,27	2.912,20	3.071,47	0,23 %
12.11	090916	SBC	BANCADA DE CONCRETO POLIDO ( RECEPÇÃO E NA LANCHERIA)	M	5,9	636,60	536,44	246,57	783,01	3.165,00	1.454,75	4.619,75	0,35 %
12.12	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, COM PORTAS DE PVC ADESIVADAS, FECHADURA E FERRAGENS	m²	38,4	919,18	101,00	1.029,59	1.130,59	3.878,40	39.536,25	43.414,65	3,29 %
12.13	3685	ORSE	Torneira cromada 1/2" ou 3/4", para tanques, lavatórios e copas, padrão médio, alturas variadas conforme o uso, fornecimento e instalação.	un	15	91,93	20,65	92,42	113,07	309,75	1.386,30	1.696,05	0,13 %
12.14	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	55,58	10,19	58,17	68,36	61,14	349,02	410,16	0,03 %
12.15	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	6	54,84	3,50	63,95	67,45	21,00	383,70	404,70	0,03 %
12.16	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, 70CM E 80CM, FIXADA NA PAREDE - INSTALADAS NOS DOIS SANITÁRIOS PCD	UN	8	414,45	30,59	479,18	509,77	244,72	3.833,44	4.078,16	0,31 %
13			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									<b>25.959,21</b>	<b>1,97 %</b>
13.1	9630	ORSE	Ramal de ligação de água (Rede de distribuição ao reservatório)	un	1	165,55	114,39	89,23	203,62	114,39	89,23	203,62	0,02 %
13.2	5048	ORSE	Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	1	794,65	318,14	659,27	977,41	318,14	659,27	977,41	0,07 %
13.3	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2	19,41	1,56	22,31	23,87	3,12	44,62	47,74	0,00 %
13.4	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	15,15	6,08	12,55	18,63	6,08	12,55	18,63	0,00 %
13.5	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45	23,54	17,71	11,24	28,95	796,95	505,80	1.302,75	0,10 %
13.6	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	58	20,40	15,28	9,81	25,09	886,24	568,98	1.455,22	0,11 %
13.7	103947	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	6,37	4,38	3,45	7,83	26,28	20,70	46,98	0,00 %
13.8	89395	SINAPI	CONEXÕES DIVRESAS, TE PVC SOLDÁVEL DN 25MM, JOELHOS 90° 25MM E 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30	13,17	9,43	6,76	16,19	282,90	202,80	485,70	0,04 %
13.9	89986	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5	104,33	8,52	119,80	128,32	42,60	599,00	641,60	0,05 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL  
CNPJ: 87.489.910/0001-68

13.10	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm e 20mm	un	28	116,75	74,69	68,91	143,60	2.091,32	1.929,48	4.020,80	0,31 %
13.11	89714	SINAPI	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	60	37,67	20,72	25,61	46,33	1.243,20	1.536,60	2.779,80	0,21 %
13.12	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	28	33,73	17,77	23,71	41,48	497,56	663,88	1.161,44	0,09 %
13.13	89712	SINAPI	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	50	27,05	14,83	18,44	33,27	741,50	922,00	1.663,50	0,13 %
13.14	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	20	11,34	0,51	13,43	13,94	10,20	268,60	278,80	0,02 %
13.15	104328	SINAPI	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	UN	5	69,56	19,72	65,83	85,55	98,60	329,15	427,75	0,03 %
13.16	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	376,89	12,66	450,91	463,57	25,32	901,82	927,14	0,07 %
13.17	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m, com tampa removivel	un	2	659,54	391,82	419,41	811,23	783,64	838,82	1.622,46	0,12 %
13.18	1710	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	2	724,53	159,28	731,89	891,17	318,56	1.463,78	1.782,34	0,14 %
13.19	98058	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	1.767,60	308,54	1.865,60	2.174,14	308,54	1.865,60	2.174,14	0,16 %
13.20	1740	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,75 x 1,00 x 1,00 m	un	1	3.204,39	1.271,29	2.670,10	3.941,39	1.271,29	2.670,10	3.941,39	0,30 %
14			PINTURAS									57.422,67	4,36 %
14.1	2290	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta acrílica convencional para exteriores	m²	700	24,84	19,40	11,15	30,55	13.580,00	7.805,00	21.385,00	1,62 %
14.2	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo preparador 02 demãos de tinta acrílica acetinada para interiores	m²	1080	24,37	19,40	10,57	29,97	20.952,00	11.415,60	32.367,60	2,46 %
14.3	2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 02 demãos de verniz ou produto similar - madeiras aparentes da estrutura do telhado da recepção	m²	99,46	30,00	19,40	17,50	36,90	1.929,52	1.740,55	3.670,07	0,28 %
15			MONUMENTOS E ELEMENTOS DECORATIVOS									51.361,02	3,90 %
15.1			MONUMENTO ALUSIVO A PEDRA GRANDE									37.873,50	2,87 %
15.1.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15	87,21	43,41	63,85	107,26	651,15	957,75	1.608,90	0,12 %
15.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	1	91,83	82,75	30,20	112,95	82,75	30,20	112,95	0,01 %
15.1.3	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	37,46	137,79	59,36	110,12	169,48	2.223,63	4.125,09	6.348,72	0,48 %
15.1.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30	14,87	3,86	14,43	18,29	115,80	432,90	548,70	0,04 %




PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL  
CNPJ: 87.489.910/0001-68

15.1.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	105	12,07	1,27	13,57	14,84	133,35	1.424,85	1.558,20	0,12 %
15.1.6	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17,64	13,43	1,94	14,57	16,51	34,22	257,01	291,23	0,02 %
15.1.7	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	18,87	14,13	2,95	14,42	17,37	55,67	272,10	327,77	0,02 %
15.1.8	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	35,18	14,73	4,45	13,66	18,11	156,55	480,55	637,10	0,05 %
15.1.9	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO, MICRO ESTACAS, PILARES, VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5	771,46	17,57	931,32	948,89	87,85	4.656,60	4.744,45	0,36 %
15.1.10	103335	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	60	135,92	81,97	85,21	167,18	4.918,20	5.112,60	10.030,80	0,76 %
15.1.11	87894	SINAPI	CHAPISCO e MASSA UNICA RUSTICA APLICADA EM ALVENARIA (SEM 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	140,15	6,83	4,74	3,66	8,40	664,31	512,95	1.177,26	0,09 %
15.1.12	121120	SBC	MASSA UNICA PARA REVESTIMENTO EXTERNO 1:4 COM ANDAIME EXTERNO	m²	140,15	47,17	45,05	12,96	58,01	6.313,76	1.816,34	8.130,10	0,62 %
15.1.13	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	140,15	13,68	4,94	11,88	16,82	692,34	1.664,98	2.357,32	0,18 %
15.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ DE 7X39X39CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM ACIII. AF_05/2020	m²	12	247,13	70,12	233,84	303,96	841,44	2.806,08	3.647,52	0,28 %
15.3	IN06	Próprio	ESCULTURA DA CRUZ MISSIONEIRA EM CONCRETO CONFORME MEMORIAL	UN	1	3.000,00	0,00	3.690,00	3.690,00	0,00	3.690,00	3.690,00	0,28 %
15.4	IN07	Próprio	ELEMENTO EM AÇO CORTEM, CONTORNO DO RS COM A CRUZ MISSIONEIRA E LETREIRO, COM ILUMINAÇÃO EM FITA DE LED	UN	1	5.000,00	0,00	6.150,00	6.150,00	0,00	6.150,00	6.150,00	0,47 %
16			PLACAS DE SINALIZAÇÃO									50.012,61	3,79 %
16.1	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva, em chapa de aço galvanizado, nº 18, com duas demãos de fundo anti corrosivo e duas demais de tinta esmalte, com mensagem em película reflexiva - 1.20x1.0 - 6 unidades	m²	7,2	423,40	26,28	494,50	520,78	189,22	3.560,32	3.749,54	0,28 %
16.2	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva, em chapa de aço galvanizado, nº 18, com duas demãos de fundo anti corrosivo e duas demais de tinta esmalte, com mensagem em película reflexiva - 1.0x1.0 - 4 unidades	m²	4	423,40	26,28	494,50	520,78	105,12	1.977,96	2.083,08	0,16 %
16.3	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva, em chapa de aço galvanizado, nº 18, com duas demãos de fundo anti corrosivo e duas demais de tinta esmalte, com mensagem em película reflexiva - 1.20x1.9 - 6 unidades - TOTENS	m²	13,7	423,40	26,28	494,50	520,78	360,04	6.774,50	7.134,54	0,54 %
16.4	5219546	SICRO3	Suporte metálico para placa de sinalização - confecção Ee instalação, placas e totens	un	16	335,45	18,41	394,19	412,60	294,56	6.307,04	6.601,60	0,50 %
16.5	7771	ORSE	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m²	15	1.650,08	20,65	2.008,94	2.029,59	309,75	30.134,10	30.443,85	2,31 %
17			PAISAGISMO									13.812,52	1,05 %
17.1	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 - 30 PODOCARPO, 10 YUCA GIGANTE, 02 BAMBU MOSSO, 15 AGAVES	UN	57	82,69	24,35	77,35	101,70	1.387,95	4.408,95	5.796,90	0,44 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL  
CNPJ: 87.489.910/0001-68

17.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 CAIXAS COM MUDAS DE MOREIA (40 CX), LAVANDA (30CX) , CAETÊ (30CX),	UN	100	47,72	1,23	57,46	58,69	123,00	5.746,00	5.869,00	0,45 %
17.3	105521	SINAPI	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	m²	150	3,67	1,24	3,27	4,51	186,00	490,50	676,50	0,05 %
17.4	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	m²	150	5,46	1,27	5,44	6,71	190,50	816,00	1.006,50	0,08 %
17.5	021362	SBC	PEDRAS MIUDAS PARA JARDIM - PARA COBERTURA DE SOLO	m³	1	376,93	318,54	145,08	463,62	318,54	145,08	463,62	0,04 %
18			LIMPEZA FINAL DA OBRA									3.679,11	0,28 %
18.1	2450	ORSE	Limpeza geral da obra, pisos, vidros, revestimentos cerâmicos, esquadrias, limpeza completa	m²	586,95	2,43	1,78	1,20	2,98	1.044,77	704,34	1.749,11	0,13 %
18.2	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1000	1,57	0,12	1,81	1,93	120,00	1.810,00	1.930,00	0,15 %

Totais -> 341.487,23 976.409,18 1.317.896,41



PATRICIA STEIN

ARQUITETA DA PREFEITURA MUNICIPAL

FERNANDO PILAR  
CEZAR:54757207034

Assinado de forma digital por FERNANDO PILAR CEZAR:54757207034  
Dados: 2025.07.28 13:07:58 -03'00'

FERNANDO PILAR CEZAR

PREFEITO MUNICIPAL

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

1.071.528,47

246.367,94

1.317.896,41