



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrosul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrosul.org

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGOS	DADOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	Valor Unit com BDI			VALOR TOTAL (COM BDI)		BDI 23%	Peso (%)
							M. O.	MATERIAL (R\$)	TOTAL (R\$)	M. O.	MATERIAL	TOTAL	
1			SERVIÇOS INICIAIS								22.849,16	1,32 %	
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	460,00	39,95	525,76	565,71	115,05	1.514,19	1.629,24	0,09 %
1.2	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	317,18	122,28	267,61	389,89	122,28	267,61	389,89	0,02 %
1.3	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	218,49	27,97	240,73	268,70	27,97	240,73	268,70	0,02 %
1.4	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	112,4	57,26	37,98	32,39	70,37	4.268,95	3.640,63	7.909,58	0,46 %
1.5	101511	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1	2.149,68	492,81	2.150,26	2.643,07	492,81	2.150,26	2.643,07	0,15 %
1.6	10206	ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1	1.131,30	108,66	1.282,82	1.391,48	108,66	1.282,82	1.391,48	0,08 %
1.7	74210/001	SINAPI	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	12	584,45	357,93	360,17	718,10	4.295,16	4.322,04	8.617,20	0,50 %
2			FUNDAÇÕES									73.295,15	4,22 %
2.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	207	89,14	48,78	60,77	109,55	10.097,46	12.579,39	22.676,85	1,31 %
2.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - PERDA DE 7%	KG	550	14,27	4,36	13,18	17,54	2.398,00	7.249,00	9.647,00	0,56 %
2.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - PERDA DE 7%	KG	170	20,19	10,72	14,08	24,80	1.822,40	2.393,60	4.216,00	0,24 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrodo.sul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrodo.sul.org

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTES DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

2.4	96557	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, BLOCOS OU VIGA BALDRAME - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	10,5	738,42	19,74	888,47	908,21	207,27	9.328,93	9.536,20	0,55 %
2.5	96528	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	m²	95	144,92	66,55	111,55	178,10	6.322,25	10.597,25	16.919,50	0,97 %
2.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	10	738,42	19,74	888,47	908,21	197,40	8.884,70	9.082,10	0,52 %
2.7	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	10	99,12	92,88	28,87	121,75	928,80	288,70	1.217,50	0,07 %
3			VIGAS INFERIORES E CONTRAPISO									137.795,86	7,94 %
3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	230	64,36	42,90	36,19	79,09	9.867,00	8.323,70	18.190,70	1,05 %
3.2	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - PERDA DE 7%	KG	870	11,00	2,41	11,11	13,52	2.096,70	9.665,70	11.762,40	0,68 %
3.3	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - PERDA DE 7%	KG	375	14,27	4,36	13,18	17,54	1.635,00	4.942,50	6.577,50	0,38 %
3.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - PERDA DE 7%	KG	375	20,19	10,72	14,08	24,80	4.020,00	5.280,00	9.300,00	0,54 %
3.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 25MPA, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	23,8	971,04	290,12	903,71	1.193,83	6.904,85	21.508,30	28.413,15	1,64 %
3.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	166,8	47,68	14,65	43,96	58,61	2.443,62	7.332,52	9.776,14	0,56 %
3.7	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	10	738,42	19,74	888,47	908,21	197,40	8.884,70	9.082,10	0,52 %
3.8	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	185	78,51	25,38	71,13	96,51	4.695,30	13.159,05	17.854,35	1,03 %
3.9	94107	SINAPI	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, COM CAMADA DE BRITA DE 5CM, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	15,4	251,14	130,04	178,64	308,68	2.002,61	2.751,06	4.753,67	0,27 %
3.10	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 25MPA, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	18,5	971,04	290,12	903,71	1.193,83	5.367,22	16.718,63	22.085,85	1,28 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrosul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrosul.org

Obra: **Unidade Básica de Saúde Cinco**

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

4												223.382,08	12,87 %
PILARES E PAREDES (INCLUSIVE RESERVATÓRIO E PLATIBANDA)													
4.1	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 PERDA DE 7%	KG	348,4	11,24	1,44	12,37	13,81	501,69	4.309,71	4.811,40	0,28 %
4.2	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 - PERDA DE 7%	KG	112,7	14,26	5,02	12,49	17,51	565,75	1.407,62	1.973,37	0,11 %
4.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 25MPA, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	5,2	971,04	290,12	903,71	1.193,83	1.508,62	4.699,29	6.207,91	0,36 %
4.4	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	160	141,18	77,92	94,90	172,82	12.467,20	15.184,00	27.651,20	1,59 %
4.5	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 - PERDA DE 7%	m²	922	147,24	92,04	88,42	180,46	84.860,88	81.523,24	166.384,12	9,59 %
4.6	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024- PORTAS	M	41	48,29	20,98	38,33	59,31	860,18	1.571,53	2.431,71	0,14 %
4.7	89999	SINAPI	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021 - JANELAS	KG	158,5	16,62	7,51	12,91	20,42	1.190,33	2.046,24	3.236,57	0,19 %
4.8	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	115	75,59	32,91	60,01	92,92	3.784,65	6.901,15	10.685,80	0,62 %
5												203.982,21	11,75 %
VIGAS DE RESPALDO EM PAREDES, PLATIBANDAS E RESERVATÓRIO/PILARES DO RESERVATÓRIO E PLATIBANDA E LAJES													
5.1	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILARES DO RESERVATÓRIO E VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PERDA DE 7%	KG	401	11,24	1,44	12,37	13,81	577,44	4.960,37	5.537,81	0,32 %
5.2	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 - PERDA DE 7%	KG	334	12,61	2,18	13,31	15,49	728,12	4.445,54	5.173,66	0,30 %
5.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILARES E/OU VIGAS DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 PERDA DE 7%	KG	315	14,26	5,02	12,49	17,51	1.581,30	3.934,35	5.515,65	0,32 %
5.4	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	243	136,50	76,39	91,35	167,74	18.562,77	22.198,05	40.760,82	2,35 %
5.5	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_COM LAJE DO RES. E BEIRAS	m²	460	172,96	34,01	178,63	212,64	15.644,60	82.169,80	97.814,40	5,64 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrodo.sul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrodo.sul.org

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTES DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteta Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

5.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 25MPA, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	34	971,04	290,12	903,71	1.193,83	9.864,08	30.726,14	40.590,22	2,34 %
5.7	101792	SINAPI	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 COM LAJE DO RESERVATÓRIO	m³	386	15,07	7,88	10,64	18,52	3.041,68	4.107,04	7.148,72	0,42 %
5.8	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023(laje de reservatório)	m²	18,9	62,05	33,67	42,57	76,24	636,36	804,57	1.440,93	0,08 %
6			COBERTURA									99.582,65	5,74 %
6.1	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	376,8	16,99	5,32	15,57	20,89	2.004,57	5.866,78	7.871,35	0,45 %
6.2	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	376,8	51,58	7,37	56,04	63,41	2.777,01	21.115,87	23.892,88	1,38 %
6.3	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	10,8	45,74	6,77	49,47	56,24	73,11	534,28	607,39	0,03 %
6.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	16,9	58,47	8,52	63,39	71,91	143,98	1.071,29	1.215,27	0,07 %
6.5	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	m²	79	330,40	22,48	383,86	406,34	1.775,92	30.324,94	32.100,86	1,85 %
6.6	12367	ORSE	Estrutura Metálica, Espacial, em Tubos de Alumínio de ótima Usinabilidade, Alta Resistência Mecânica e Contra a Corrosão, boa Conformabilidade, em Liga 6351 - T6, vãos até 50 x50m	kg	390	70,66	0,00	86,91	86,91	0,00	33.894,90	33.894,90	1,95 %
7			REVESTIMENTOS INTERNOS, RODAPÉS E PEITORIS									251.808,62	14,51 %
7.1	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	2101	5,10	3,24	3,03	6,27	6.806,91	6.365,73	13.172,64	0,76 %
7.2	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	1300	25,38	16,28	14,91	31,19	21.164,00	19.383,00	40.547,00	2,34 %
7.3	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	800,9	22,76	13,78	14,19	27,97	11.036,40	11.364,77	22.401,17	1,29 %
7.4	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	1940	26,22	23,15	9,06	32,21	44.899,42	17.571,87	62.471,29	3,60 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrodo.sul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrodo.sul.org

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

7.5	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - PERDA DE 10%	m²	177,5	74,75	31,74	60,13	91,87	5.633,85	10.673,07	16.306,92	94,00 %
7.6	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	307,1	7,12	1,60	7,15	8,75	491,36	2.195,76	2.687,12	0,15 %
7.7	87557	SINAPI	REBOCO EM TETO, MASSA UNICA, COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	m²	307,1	45,03	11,85	43,27	55,12	3.639,13	13.288,22	16.927,35	0,98 %
7.8	87261	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM . AF_02/2023_PE - 10% DE PERDAS	m²	308	169,28	35,32	172,77	208,09	10.878,56	53.213,16	64.091,72	3,69 %
7.9	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO. AF_02/2023	M	255	15,54	3,02	16,09	19,11	770,10	4.102,95	4.873,05	0,28 %
7.10	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	10,2	117,44	20,52	123,88	144,40	209,30	1.263,58	1.472,88	0,08 %
7.11	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	38	146,76	34,69	145,77	180,46	1.318,22	5.539,26	6.857,48	0,40 %
8			REVESTIMENTOS EXTERNOS PAREDES/PLATIBANDAS E BEIRAIS DE CONCRETO									66.975,04	3,86 %
8.1	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	583	8,39	6,47	3,84	10,31	3.772,01	2.238,72	6.010,73	0,35 %
8.2	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	583	58,89	40,34	32,02	72,36	23.518,22	18.667,66	42.185,88	2,43 %
8.3	75481	SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	583	26,22	23,15	9,06	32,21	13.496,45	5.281,98	18.778,43	1,08 %
9			ESQUADRIAS									116.391,23	6,71 %
9.2	90824	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 70/80/90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18	835,16	77,24	949,69	1.026,93	1.390,32	17.094,42	18.484,74	1,07 %
9.3	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	177,87	27,62	191,10	218,72	55,24	382,20	437,44	0,03 %
9.4	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	16	177,87	27,62	191,10	218,72	441,92	3.057,60	3.499,52	0,20 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrosul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrosul.org

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTES DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteta Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

9.5	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 100X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021- CIRCULAÇÃO INTERNA	UN	1	1.981,77	144,40	2.292,91	2.437,31	144,40	2.292,91	2.437,31	0,14 %
9.6	7766	ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suportee chapa de alumínio e=1mm) - Rev - 01	un	3	1.249,66	151,78	1.385,26	1.537,04	455,34	4.155,78	4.611,12	0,27 %
9.7	7165	ORSE	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive batente, ferragens, fechadura, suportee chapa de alumínio e=1mm) - Rev 03	un	3	1.296,21	151,78	1.442,51	1.594,29	455,34	4.327,53	4.782,87	0,28 %
9.8	90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	25	454,05	98,41	459,89	558,30	2.460,25	11.497,25	13.957,50	0,80 %
9.9	100702	SINAPI	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO 10MM, LISO INCOLOR, COM ALUMÍNIO BRANCO, COM QUATRO FOLHAS , FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	27,6	612,21	10,65	742,30	752,95	293,94	20.487,48	20.781,42	1,20 %
9.10	91338	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO BRANCO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (EXTERNA E DEP. RESIDUOS)	m²	9,13	1.104,64	13,45	1.345,15	1.358,60	122,79	12.281,22	12.404,01	0,71 %
9.11	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	9,13	860,19	14,44	1.043,49	1.057,93	131,83	9.527,07	9.658,90	0,56 %
9.12	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	20,2	459,94	19,60	546,05	565,65	395,92	11.030,21	11.426,13	0,66 %
9.13	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	19,8	530,59	36,28	616,25	652,53	718,34	12.201,75	12.920,09	0,74 %
9.14	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, EM CHAPA, DE ABRIR, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 - ACESSO AO RESERVATÓRIO/PARA CADEADO	m²	1,28	572,14	19,52	684,18	703,70	24,98	875,75	900,73	0,05 %
9.15	100704	SINAPI	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	UN	1	72,77	19,09	70,36	89,45	19,09	70,36	89,45	0,01 %
10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS DE LÓGICA									67.492,07	3,89 %
10.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6	18,95	6,49	16,80	23,29	38,94	100,80	139,74	0,01 %
10.2	11952	ORSE	Luminária de embutir Lar T8 Led com refletor com aletas, 2x18w da Aladin FE 209/232 Al ou similar com lâmpadas e reator bivolt	un	36	180,34	20,13	201,69	221,82	724,68	7.260,84	7.985,52	0,46 %
10.3	12971	ORSE	Luminária Painele Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	un	11	76,14	40,30	53,36	93,66	443,30	586,96	1.030,26	0,06 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrodo.sul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrodo.sul.rs.gov.br

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

10.4	13678	ORSE	Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 halopin 60W 127V	un	5	107,48	40,30	91,90	132,20	201,50	459,50	661,00	0,04 %
10.5	3278	ORSE	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	20	192,46	144,42	92,24	236,66	2.888,40	1.844,80	4.733,20	0,27 %
10.6	3281	ORSE	Ponto de interruptor 02 seções (2 s) embutido com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4"	pt	9	195,56	144,42	96,05	240,47	1.299,78	864,45	2.164,23	0,12 %
10.7	3285	ORSE	Ponto de interruptor 03 seções embutido, com eletroduto de pvc flexível sanfonado Ø 3/4"	pt	3	192,06	144,42	91,75	236,17	433,26	275,25	708,51	0,04 %
10.8	3298	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12), inclusive placa em pvc aterramento	pt	72	214,22	144,42	118,97	263,39	10.398,24	8.565,84	18.964,08	1,09 %
10.9	649	ORSE	Fio rígido isolado em pvc 1,5mm ² - 450/750v / 70°C	m	260	5,96	4,42	2,90	7,32	1.149,20	754,00	1.903,20	0,11 %
10.10	3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	3	255,90	144,42	170,23	314,65	433,26	510,69	943,95	0,05 %
10.11	3292	ORSE	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento	pt	13	306,92	184,72	192,76	377,48	2.401,36	2.505,88	4.907,24	0,28 %
10.12	3396	ORSE	Ponto de tomada 3p para chuveiro elétrico até 4000 va, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	3	243,33	144,42	154,82	299,24	433,26	464,46	897,72	0,05 %
10.13	690	ORSE	Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	25	210,38	181,33	77,47	258,80	4.533,25	1.936,75	6.470,00	0,37 %
10.14	3730	ORSE	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", inclusive fio trançado 2 x 22	un	11	184,80	141,03	86,29	227,32	1.551,33	949,19	2.500,52	0,14 %
10.15	654	ORSE	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" c/tampa cega, embutir, p/eletroduto	un	50	10,27	6,01	6,62	12,63	300,50	331,00	631,50	0,04 %
10.16	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	717,44	158,85	723,36	882,21	158,85	723,36	882,21	0,05 %
10.17	8416	ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 15 A a 40 A, padrão NEMA (Americano)	un	22	22,05	12,06	15,07	27,13	265,32	331,54	596,86	0,03 %
10.18	7910	ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano)	un	1	107,37	40,30	91,77	132,07	40,30	91,77	132,07	0,01 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrodo.sul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrodo.sul.org

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTES DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

10.19	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	3	20,01	7,04	17,56	24,60	21,12	52,68	73,80	0,00 %
10.20	11750	ORSE	Cabo coaxial rg-6	m	100	6,21	4,42	3,21	7,63	442,00	321,00	763,00	0,04 %
10.21	98305	SINAPI	RACK 6U	UN	1	2.417,50	54,31	2.919,13	2.973,44	54,31	2.919,13	2.973,44	0,17 %
10.22	98304	SINAPI	SWITCH 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	3.413,47	652,52	3.545,05	4.197,57	652,52	3.545,05	4.197,57	0,24 %
10.23	92979	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	150	10,52	0,46	12,48	12,94	69,00	1.872,00	1.941,00	0,11 %
10.24	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	115	9,14	2,68	8,55	11,23	308,20	983,25	1.291,45	0,07 %
11			EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS									60.486,77	3,49 %
11.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	99,25	16,18	105,87	122,05	48,54	317,61	366,15	0,02 %
11.2	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	2	561,92	37,84	653,25	691,09	75,68	1.306,50	1.382,18	0,08 %
11.3	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO 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	6	767,82	45,91	898,42	944,33	275,46	5.390,52	5.665,98	0,33 %
11.4	2066	ORSE	Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional.	un	2	54,95	16,78	50,80	67,58	33,56	101,60	135,16	0,01 %
11.5	13465	ORSE	Assento elevado para vaso sanitario PCD, com arco e assento almofadado, com 7 cm de altura, cor branca, padrão médio	un	6	269,23	1,67	329,48	331,15	10,02	1.976,88	1.986,90	0,11 %
11.6	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	8	78,37	3,51	92,89	96,40	28,08	743,12	771,20	0,04 %
11.7	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, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	312,69	33,78	350,73	384,51	202,68	2.104,38	2.307,06	0,13 %
11.8	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	467,17	51,89	522,56	574,45	311,34	3.135,36	3.446,70	0,20 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrosul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrosul.org

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

11.9	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM BANCADA MDF, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (Banheiros de funcionarios)	UN	2	1.548,35	101,18	1.803,06	1.904,24	202,36	3.606,12	3.808,48	0,22 %
11.10	2087	ORSE	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão plástico, válvulaplástica para pia e engate plástico	un	4	169,14	70,50	137,56	208,06	282,00	550,24	832,24	0,05 %
11.11	86925	SINAPI	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	758,11	51,29	881,04	932,33	102,58	1.762,08	1.864,66	0,11 %
11.12	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA E SALA DE CURATIVOS, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.338,96	96,27	1.550,41	1.646,68	192,54	3.100,82	3.293,36	0,19 %
11.12	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm (EM BANCADAS DIVERSAS, PARA INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE LOUÇA OVAL)	m²	6,2	560,40	34,40	654,90	689,30	213,28	4.060,38	4.273,66	0,25 %
11.13	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	154,50	5,52	184,51	190,03	11,04	369,02	380,06	0,02 %
11.14	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA PAREDES EXTERNAS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	85,13	5,52	99,18	104,70	22,08	396,72	418,80	0,02 %
11.15	4392	ORSE	Torneira para lavatorio cirúrgico com acionamento cotovelo ou similar (EXPURGO, ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS)	un	2	790,15	20,13	951,76	971,89	40,26	1.903,52	1.943,78	0,11 %
11.16	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16	226,99	3,46	275,72	279,18	55,36	4.411,52	4.466,88	0,26 %
11.17	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	22	56,49	11,43	58,03	69,46	251,46	1.276,66	1.528,12	0,09 %
11.18	4287	ORSE	Dispenser para toalha interfolhada	un	22	53,00	3,51	61,68	65,19	77,22	1.356,96	1.434,18	0,08 %
11.19	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	403,26	34,35	461,57	495,92	412,20	5.538,84	5.951,04	0,34 %
11.20	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12	451,67	34,35	521,11	555,46	412,20	6.253,32	6.665,52	0,38 %
11.21	100865	SINAPI	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	834,99	22,89	1.004,08	1.026,97	22,89	1.004,08	1.026,97	0,06 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrodo.sul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrodo.sul.rs.gov.br

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteta Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
11.22	100875	SINAPI BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.535,20	45,81	1.842,36	1.888,17	45,81	1.842,36	1.888,17	0,11 %	
11.23	9502	ORSE Ducha higiênica com registro	un	8	472,51	11,75	569,44	581,19	94,00	4.555,52	4.649,52	0,27 %	
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									14.739,46	0,85 %	
12.1	9630	ORSE Ramal de ligação de água (Rede de distribuição da entrada ao reservatório)	un	1	158,10	107,56	86,89	194,45	107,56	86,89	194,45	0,01 %	
12.2	5048	ORSE Caixa d'água de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros	un	2	788,85	310,30	660,09	970,39	620,60	1.320,18	1.940,78	0,11 %	
12.3	89449	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5	18,42	1,77	20,88	22,65	8,85	104,40	113,25	0,01 %	
12.4	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	15,13	6,82	11,77	18,59	6,82	11,77	18,59	0,00 %	
12.5	89403	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32	19,75	9,88	14,39	24,27	316,16	460,48	776,64	0,04 %	
12.6	89356	SINAPI TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	90	24,80	19,89	10,57	30,46	1.790,10	951,30	2.741,40	0,16 %	
12.7	89443	SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	17,79	11,30	10,56	21,86	113,00	105,60	218,60	0,01 %	
12.8	103953	SINAPI BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	7,66	5,19	4,22	9,41	51,90	42,20	94,10	0,01 %	
12.9	89395	SINAPI TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	13,80	10,60	6,36	16,96	42,40	25,44	67,84	0,00 %	
12.10	89408	SINAPI JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16	9,16	7,10	4,15	11,25	113,60	66,40	180,00	0,01 %	
12.11	89987	SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	15	112,15	11,57	126,35	137,92	173,55	1.895,25	2.068,80	0,12 %	
12.12	89985	SINAPI REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	106,45	11,57	119,34	130,91	34,71	358,02	392,73	0,02 %	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrodo.sul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrodo.sul.rs.gov.br

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTES DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteta Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Porcentagem
12.13	1200	ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 20mm	un	43	112,17	72,49	65,47	137,96	3.117,07	2.815,21	5.932,28	0,34 %
13			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS									24.817,20	1,43 %
13.1	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 E CONEXÕES	M	100	40,16	23,26	26,11	49,37	2.326,00	2.611,00	4.937,00	0,28 %
13.2	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 E CONEXÕES	M	18	35,92	19,95	24,20	44,15	359,10	435,60	794,70	0,05 %
13.3	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 E CONEXÕES	M	128	28,84	16,65	18,80	35,45	2.131,20	2.406,40	4.537,60	0,26 %
13.4	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 E CONEXÕES	UN	24	11,67	0,59	13,75	14,34	14,16	330,00	344,16	0,02 %
13.5	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	7	70,98	22,14	65,13	87,27	154,98	455,91	610,89	0,04 %
13.6	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO=0,3 M. AF_12/2020	UN	5	378,47	14,22	451,27	465,49	71,10	2.256,35	2.327,45	0,13 %
13.7	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	5	639,64	376,26	409,87	786,13	1.881,30	2.049,35	3.930,65	0,23 %
13.8	1710	ORSE	Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 20 pessoas (v=1410 litros)	un	4	719,29	149,03	735,75	884,78	596,12	2.943,00	3.539,12	0,20 %
13.9	1740	ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 2,75 x 1,00 x 1,00 m	un	1	3.089,84	1.229,61	2.566,02	3.795,63	1.229,61	2.566,02	3.795,63	0,22 %
14			PINTURAS									89.198,94	5,14 %
14.1	2290	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m²	583	24,76	19,11	11,35	30,46	11.141,13	6.617,05	17.758,18	1,02 %
14.2	2289	ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores	m²	2247	24,26	19,11	10,73	29,84	42.930,61	24.104,95	67.035,56	3,86 %
14.3	2310	ORSE	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m²	120	29,84	19,11	17,60	36,71	2.293,20	2.112,00	4.405,20	0,25 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrosul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrosul.org

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

Total do Orçamento (R\$):													R\$ 1.735.556,20		
15			MUROS DE DIVISA - 120 METROS (altura 1,60m) COM 40 MICRO ESTACAS E PILARES E VIGA INFERIOR											127.992,13	7,37 %
15.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	100	89,14	48,78	60,77	109,55	4.878,00	6.077,00	10.955,00	0,63 %		
15.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - 40 MICRO ESTACAS E VIGA INFERIOR E PILARES	KG	400	14,27	4,36	13,18	17,54	1.744,00	5.272,00	7.016,00	0,40 %		
15.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 - 40 MICRO ESTACAS E VIGA INFERIOR E PILARES	KG	222	20,19	10,72	14,08	24,80	2.379,84	3.125,76	5.505,60	0,32 %		
15.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	223	16,36	5,79	14,31	20,10	1.291,17	3.191,13	4.482,30	0,26 %		
15.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 25MPA, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	15,5	971,04	290,12	903,71	1.193,83	4.496,86	14.007,50	18.504,36	1,07 %		
15.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME E PILARES DOS MUROS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	123	64,36	42,90	36,19	79,09	5.276,70	4.451,37	9.728,07	0,56 %		
15.7	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	72	141,18	77,92	94,90	172,82	5.610,24	6.832,80	12.443,04	0,72 %		
15.8	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	180	147,24	92,04	88,42	180,46	16.567,20	15.915,60	32.482,80	1,87 %		
15.9	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO 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	408	7,22	5,34	3,53	8,87	2.178,72	1.440,24	3.618,96	0,21 %		
15.10	75481	SINAPI	REBOCÃO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - 2 faces dos muros e parte superior	m²	408	26,22	23,15	9,06	32,21	9.445,20	3.696,48	13.141,68	0,76 %		
15.11	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM MUROS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	m²	408	16,42	8,71	11,47	20,18	3.553,68	4.679,76	8.233,44	0,47 %		
15.12	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	408	3,75	2,25	2,36	4,61	918,00	962,88	1.880,88	0,11 %		
16			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA(360M²) E ESCADAS DE ACESSO (10M²)e PASSEIO PÚBLICO (36M²)										81.907,75	4,72 %	
16.1	105011	SINAPI	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024 -	M	406	0,56	0,40	0,29	0,69	162,40	117,74	280,14	0,02 %		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrodoosul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrodoosul.org

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteta Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

16.2	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	122	4,81	1,98	3,93	5,91	241,56	479,46	721,02	0,04 %
16.3	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	m²	406	1,99	0,60	1,85	2,45	243,60	751,10	994,70	0,06 %
16.4	3212	ORSE	Colchão de areia para a instalação do piso de concreto intertravado - 10cm	m³	40	140,65	16,78	156,22	173,00	671,20	6.248,80	6.920,00	0,40 %
16.5	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	40	169,74	56,37	152,31	208,68	2.254,80	6.092,40	8.347,20	0,48 %
16.6	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	396	80,33	11,63	87,15	98,78	4.605,48	34.511,40	39.116,88	2,25 %
16.7	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	m³	40	196,43	69,03	172,46	241,49	2.761,20	6.898,40	9.659,60	0,56 %
16.8	102073	SINAPI	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020_PA	m³	2,5	3.798,69	1.365,31	3.303,74	4.669,05	3.413,27	8.259,35	11.672,62	0,67 %
16.9	87259	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PISO (DEGRAUS E ESPELHOS/ESCADA) COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTERNO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	15	141,56	24,30	149,71	174,01	364,50	2.245,65	2.610,15	0,15 %
16.10	74223/001	SINAPI	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	18	71,66	32,42	55,66	88,08	583,56	1.001,88	1.585,44	0,09 %
17			ACESSÓRIOS									70.504,22	4,06 %
17.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	12	106,75	43,10	88,09	131,19	517,20	1.057,08	1.574,28	0,09 %
17.2	13297	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folhas, de 2,50 x 1,60m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	un	1	3.795,19	782,20	3.885,48	4.667,68	782,20	3.885,48	4.667,68	0,27 %
17.3	13296	ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, uma folha, de 1,00 x 2,10m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho	un	1	2.173,17	485,59	2.187,22	2.672,81	485,59	2.187,22	2.672,81	0,15 %
17.4	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	9	2.647,31	124,31	3.131,49	3.255,80	1.118,79	28.183,41	29.302,20	1,69 %
17.5	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1	2.938,12	124,31	3.489,19	3.613,50	124,31	3.489,19	3.613,50	0,21 %



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DO SUL

Rua Floriano Peixoto, 222 - São Pedro do Sul, RS - CEP: 97.400-000 - Fone: (55) 3276-6100 - www.saopedrodosul.rs.gov.br - sec-planejamento@saopedrodosul.org

Obra: Unidade Básica de Saúde Cinco

LOCAL: Rua Brasil, nº 238 - Riveira - São Pedro do Sul, RS

FONTE DE PREÇOS: SINAPI-RS NÃO DESONERADO e ORSE

DATA-BASE: Sinapi: 09/2024 Orse: 07/2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Arquiteto Patrícia Stein - Arquiteta e Urbanista - CAU A36 253-0

Total do Orçamento (R\$):

R\$ 1.735.556,20

17.6	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	3	4.266,50	134,40	5.112,98	5.247,38	403,20	15.338,94	15.742,14	0,91 %
17.7	1505	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m , tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721	un	4	198,04	1,67	241,91	243,58	6,68	967,64	974,32	0,06 %
17.8	12138	ORSE	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	Un	4	24,36	3,35	26,61	29,96	13,40	106,44	119,84	0,01 %
17.9	12884	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	10	23,68	3,35	25,77	29,12	33,50	257,70	291,20	0,02 %
17.10	10719	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com sinalização para deficientes, dim.: 12 x 30 cm	Un	6	52,38	0,00	64,42	64,42	0,00	386,52	386,52	0,02 %
17.11	10718	ORSE	Placa de indicativa em acrílico e adesivo, com nomenclatura das salas dim.: 20 x 125cm	Un	19	32,46	0,00	39,92	39,92	0,00	758,48	758,48	0,04 %
17.12	7771	ORSE	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	m²	5	1.636,10	20,13	1.992,28	2.012,41	100,65	9.961,40	10.062,05	0,58 %
17.13	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (identificação vagas e PCD no estacionamento)	m²	10	27,60	13,07	20,85	33,92	130,70	208,50	339,20	0,02 %
18			LIMPEZA DE FINAL DE OBRA									2.355,72	0,14 %
18.1	2450	ORSE	Limpeza geral, interna e externa com remoção de entulhos	m²	804	2,38	1,67	1,26	2,93	1.342,68	1.013,04	2.355,72	0,14 %

Totais -> 571.517,46 1.164.038,80 1.735.556,20

Total sem BDI 1.412.446,53

Total do BDI 323.109,73

Total Geral 1.735.556,26

Patrícia Stein
Coordenadora de Projetos
Arquiteta e Urbanista- CAU A36253-0

Ziania Maria Bolzan
Prefeita Municipal