



Prefeitura Municipal de Guaporé
CNPJ: 87.862.397/0001-09

Obra
Banheiros públicos ao lado da casa da cultura

Bancos
SINAPI - 03/2025 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
22,23%

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

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

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS INICIAIS									5.005,22	5,33 %
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5	459,89	39,77	522,35	562,12	178,97	2.350,58	2.529,54	2,69 %
1.2	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	126,59	152,13	2,60	154,73	2.434,08	41,60	2.475,68	2,64 %
2			DEMOLIÇÕES									2.752,86	2,93 %
2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	9,67	10,14	9,46	2,93	12,39	91,48	28,33	119,81	0,13 %
2.2	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	10	1,71	1,62	0,47	2,09	16,20	4,70	20,90	0,02 %
2.3	104800	SINAPI	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	4	9,78	9,24	2,71	11,95	36,96	10,84	47,80	0,05 %
2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,12	26,16	24,41	7,57	31,98	27,34	8,48	35,82	0,04 %
2.5	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8	13,67	12,94	3,77	16,71	103,52	30,16	133,68	0,14 %
2.6	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	8	9,97	9,43	2,76	12,19	75,44	22,08	97,52	0,10 %
2.7	97635	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	20	16,68	15,46	4,93	20,39	309,20	98,60	407,80	0,43 %
2.8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	1	60,57	56,14	17,89	74,03	56,14	17,89	74,03	0,08 %
2.9	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	110	8,39	8,07	2,19	10,26	887,70	240,90	1.128,60	1,20 %
2.10	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	2	112,29	109,26	27,99	137,25	218,52	55,98	274,50	0,29 %
2.11	DC-31	Próprio	Copia da SINAPI (100981) - CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA MANUAL	m³	10	26,09	19,54	12,35	31,89	195,40	123,50	318,90	0,34 %
2.12	72900	SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	10	7,65	1,08	8,27	9,35	10,80	82,70	93,50	0,10 %
3			FUNDAÇÕES									2.698,98	2,88 %
3.1			Sapatas									504,93	0,54 %
3.1.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	1,2	130,96	103,41	56,66	160,07	124,09	67,99	192,08	0,20 %

Av. Silvio Sanson - Centro - Guaporé / RS
/ engenharlaest@guapore.rs.gov.br



3.1.2	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,18	818,20	34,54	965,55	1.000,09	6,22	173,80	180,02	0,19 %
3.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	6,55	16,59	5,78	14,50	20,28	37,86	94,97	132,83	0,14 %
3.2			Vigas Baldrame									959,11	1,02 %
3.2.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	3,86	64,42	42,69	36,05	78,74	164,78	139,16	303,94	0,32 %
3.2.2	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	0,39	783,64	19,64	938,20	957,84	7,66	365,90	373,56	0,40 %
3.2.3	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	3	14,43	5,02	12,62	17,64	15,06	37,86	52,92	0,06 %
3.2.4	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	16,3	11,48	1,47	12,56	14,03	23,96	204,73	228,69	0,24 %
3.3			Piso									1.234,94	1,32 %
3.3.1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m²	4,62	86,48	4,01	101,69	105,70	18,53	469,80	488,33	0,52 %
3.3.2	87759	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	m²	3,3	119,77	34,50	111,89	146,39	113,85	369,24	483,09	0,51 %
3.3.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	4,62	46,67	14,58	42,46	57,04	67,36	196,16	263,52	0,28 %
4			SUPRAESTRUTURA									8.094,75	8,62 %
4.1			Pilares									2.596,33	2,77 %
4.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	11,2	118,13	30,18	114,21	144,39	338,02	1.279,15	1.617,17	1,72 %
4.1.2	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	27,9	11,48	1,47	12,56	14,03	41,01	350,43	391,44	0,42 %
4.1.3	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	0	14,43	5,02	12,62	17,64	0,00	0,00	0,00	0,00 %
4.1.4	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,68	707,11	40,56	823,74	864,30	27,58	560,14	587,72	0,63 %
4.2			Vergas e Contravergas									388,61	0,41 %
4.2.1	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,6	48,17	20,90	37,98	58,88	137,94	250,67	388,61	0,41 %
4.3			Cinta de Amarração									721,57	0,77 %
4.3.1	NOAL.CP.083	Próprio	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016. CINTA DE 0,15 X 0,20 COM QUATRO BARRAS DE 8 MM. COM ARMADURA TRANSVERSAL DN 5 MM C/ 20 CM. (Adaptado da SINAPI (93204))	M	6,5	90,82	39,90	71,11	111,01	259,35	462,22	721,57	0,77 %
4.4			Vedações									4.388,24	4,67 %

4.4.1	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	14,86	79,03	44,20	52,40	96,60	656,81	778,67	1.435,48	1,53 %
4.4.2	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	35,67	8,40	6,47	3,80	10,27	230,78	135,55	366,33	0,39 %
4.4.3	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	35,67	59,32	40,13	32,38	72,51	1.431,44	1.154,99	2.586,43	2,76 %
5			COBERTURA									8.714,88	9,28 %
5.1			Sanitário PNE									5.298,38	5,64 %
5.1.1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	3,32	81,98	20,08	80,12	100,20	66,67	265,99	332,66	0,35 %
5.1.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	3,32	62,19	4,54	71,47	76,01	15,07	237,28	252,35	0,27 %
5.1.3	100367	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	835,28	380,28	640,68	1.020,96	1.521,12	2.562,72	4.083,84	4,35 %
5.1.4	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,2	99,86	16,33	105,73	122,06	35,93	232,60	268,53	0,29 %
5.1.5	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	5	26,93	2,52	30,40	32,92	12,60	152,00	164,60	0,18 %
5.1.6	89582	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	34,18	9,05	32,73	41,78	18,10	65,46	83,56	0,09 %
5.1.7	89569	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	92,32	8,14	104,70	112,84	8,14	104,70	112,84	0,12 %
5.2			Cobertura Metálica no Acesso									3.416,50	3,64 %
5.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	12,2	62,19	4,54	71,47	76,01	55,39	871,93	927,32	0,99 %
5.2.2	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	50,24	20,25	1,54	23,21	24,75	77,37	1.166,07	1.243,44	1,32 %
5.2.3	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	KG	13,82	21,93	1,91	24,90	26,81	26,40	344,11	370,51	0,39 %
5.2.4	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	6,72	11,82	1,70	12,75	14,45	11,42	85,68	97,10	0,10 %
5.2.5	100729	SINAPI	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	6,72	21,97	1,70	25,15	26,85	11,42	169,01	180,43	0,19 %

5.2.6	GV-F.P.M. Próprio	FIXAÇÃO DE PILAR METÁLICO EM LAJE	KG	3,24	14,66	1,37	16,55	17,92	4,44	53,62	58,06	0,06 %
5.2.7	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	0,3	99,14	92,39	28,79	121,18	27,72	8,63	36,35	0,04 %
5.2.8	GV-SPTA-25 Próprio	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	0,12	722,79	29,01	854,46	883,47	3,48	102,54	106,02	0,11 %
5.2.9	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	5,5	59,09	8,50	63,73	72,23	46,75	350,52	397,27	0,42 %
6		HIDRÁULICA									1.580,25	1,68 %
6.1		Alimentação Água Fria									549,08	0,58 %
6.1.1	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20	12,90	8,27	7,50	15,77	165,40	150,00	315,40	0,34 %
6.1.2	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	16,67	7,37	13,01	20,38	44,22	78,06	122,28	0,13 %
6.1.3	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	9,11	7,08	4,06	11,14	70,80	40,60	111,40	0,12 %
6.2		Esgoto									1.031,17	1,10 %
6.2.1	89800 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10	29,85	13,72	22,77	36,49	137,20	227,70	364,90	0,39 %
6.2.2	89746 SINAPI	JOELHO 45 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	UN	1	28,69	10,03	25,04	35,07	10,03	25,04	35,07	0,04 %
6.2.3	89797 SINAPI	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	UN	1	51,74	13,38	49,86	63,24	13,38	49,86	63,24	0,07 %
6.2.4	89744 SINAPI	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	UN	1	27,85	10,03	24,01	34,04	10,03	24,01	34,04	0,04 %
6.2.5	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	18	10,72	6,61	6,49	13,10	118,98	116,82	235,80	0,25 %
6.2.6	104327 SINAPI	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	19,08	8,60	14,72	23,32	8,60	14,72	23,32	0,02 %
6.2.7	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10	22,48	15,25	12,23	27,48	152,50	122,30	274,80	0,29 %
7		ELÉTRICA									495,02	0,53 %
7.1	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	21	4,23	1,53	3,64	5,17	32,13	76,44	108,57	0,12 %

7.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	18,91	11,69	11,42	23,11	11,69	11,42	23,11	0,02 %
7.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	19,18	15,48	7,96	23,44	15,48	7,96	23,44	0,02 %
7.4	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	7	22,28	12,09	15,14	27,23	84,63	105,98	190,61	0,20 %
7.5	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	33,78	18,94	22,35	41,29	18,94	22,35	41,29	0,04 %
7.6	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3	29,45	17,71	18,29	36,00	53,13	54,87	108,00	0,12 %
8			REVESTIMENTOS E PINTURA									24.919,62	26,55 %
8.1	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	132	146,29	27,54	151,27	178,81	3.635,28	19.967,64	23.602,92	25,15 %
8.2	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	95	11,34	5,52	8,34	13,86	524,40	792,30	1.316,70	1,40 %
9			ESQUADRIAS									14.642,58	15,60 %
9.1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	11,56	867,82	14,38	1.046,36	1.060,74	166,23	12.095,92	12.262,15	13,06 %
9.2	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,68	872,83	38,00	1.028,86	1.066,86	63,84	1.728,48	1.792,32	1,91 %
9.3	98695	SINAPI	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,6	104,60	20,42	107,43	127,85	93,93	494,18	588,11	0,63 %
10			ACESSÓRIOS									21.800,39	23,22 %
10.1	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	715,97	36,37	838,76	875,13	109,11	2.516,28	2.625,39	2,80 %
10.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	2,4	403,42	55,52	437,58	493,10	133,25	1.050,19	1.183,44	1,26 %
10.3	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	13,12	3,04	13,00	16,04	3,04	13,00	16,04	0,02 %
10.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7	40,46	5,54	43,91	49,45	38,78	307,37	346,15	0,37 %
10.5	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	1	749,15	45,68	870,01	915,69	45,68	870,01	915,69	0,98 %
10.6	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	287,33	21,99	329,21	351,20	109,95	1.646,05	1.756,00	1,87 %
10.7	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	m²	1,2	1.137,73	217,57	1.173,08	1.390,65	261,08	1.407,70	1.668,78	1,78 %
10.8	86895	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	466,56	72,20	498,08	570,28	433,20	2.988,48	3.421,68	3,65 %

10.9	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	142,89	15,36	159,29	174,65	15,36	159,29	174,65	0,19 %
10.10	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	6	255,89	37,58	275,19	312,77	225,48	1.651,14	1.876,62	2,00 %
10.11	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	446,50	34,16	511,60	545,76	102,48	1.534,80	1.637,28	1,74 %
10.12	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	314,15	41,78	342,21	383,99	250,68	2.053,26	2.303,94	2,45 %
10.13	DC - 77	Próprio	Trocador Fraldário Suspenso Retrátil com Aparador Horizontal	UN	2	436,81	11,39	522,52	533,91	22,78	1.045,04	1.067,82	1,14 %
10.14	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	227,02	3,46	274,03	277,49	24,22	1.918,21	1.942,43	2,07 %
10.15	COMPOSIÇÃO.16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI, INCLUINDO SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO, FIXADO	un	1	707,26	66,92	797,56	864,48	66,92	797,56	864,48	0,92 %
11			CALÇADA									2.078,62	2,21 %
11.1	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	2,96	147,02	44,39	135,31	179,70	131,39	400,52	531,91	0,57 %
11.2	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	16,5	76,69	16,39	77,35	93,74	270,44	1.276,28	1.546,71	1,65 %
12			SERVIÇOS FINAIS									1.083,74	1,15 %
12.1	99818	SINAPI	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	8	6,23	2,63	4,98	7,61	21,04	39,84	60,88	0,06 %
12.2	99817	SINAPI	LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	6	6,23	2,63	4,98	7,61	15,78	29,88	45,66	0,05 %
12.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	132	5,81	5,26	1,84	7,10	694,32	242,88	937,20	1,00 %
12.4	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	m²	11,73	2,79	1,97	1,44	3,41	23,11	16,89	40,00	0,04 %

Totais -> 18.714,97 75.151,94 93.866,91

Total sem BDI 76.795,06
Total do BDI 17.071,85
Total Geral 93.866,91

David Antonio Casteli Caletti
Setor de Engenharia

Av. Silvio Sanson - Centro - Guaporé / RS
/ engenhariaest@guapore.rs.gov.br



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1D6D-A7B3-BCA8-8F71

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



DAVID ANTONIO CASTELI CALETTI (CPF 008.XXX.XXX-51) em 15/05/2025 15:32:14 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



ODAIR ANDRÉ ROSSETTO (CPF 915.XXX.XXX-87) em 15/05/2025 15:32:34 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://guapore.1doc.com.br/verificacao/1D6D-A7B3-BCA8-8F71>

