

PREFEITURA MUNICIPAL
PROTOCOLO
FL. 13 RUB. *Sh*

1.2.8	89355 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	16,83	9,64	26,47	201,96	115,68	317,64	0,60 %
1.2.9	89438 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	8,02	5,02	13,04	40,10	25,10	65,20	0,12 %
1.2.10	89358 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12	6,72	3,55	10,27	80,64	42,60	123,24	0,23 %
1.2.11	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	6,73	10,18	16,91	33,65	50,90	84,55	0,16 %
1.2.12	89709 SINAPI	RALO SIFONADO, 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	3	8,48	16,87	25,35	25,44	50,61	76,05	0,14 %
1.3		Piso								4.111,14	7,78 %
1.3.1	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	23,4	17,03	158,66	175,69	398,50	3.712,64	4.111,14	7,78 %
1.4		Bancada de Lavatórios								8.388,43	10,19 %
1.4.1	93396 SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXIVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	115,93	810,28	926,21	347,79	2.430,84	2.778,63	5,26 %
1.4.2	LAV 001 Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, INCLUSO SUPORTE E ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M²	1,28	145,56	1.081,51	1.227,07	186,31	1.384,33	1.570,64	2,97 %
1.4.3	LAV 002 Próprio	ESPELHO OU RODABANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, INCLUSO ACABAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	9,34	21,83	89,43	111,26	203,89	835,27	1.039,16	1,97 %
1.5		Box do banheiro								6.675,01	12,82 %
1.5.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,16	13,99	962,80	976,79	30,21	2.079,65	2.109,86	3,99 %
1.5.2	102253 SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP - 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	3,12	112,10	907,98	1.020,08	349,75	2.832,89	3.182,64	6,02 %
1.5.3	LAV 007 Próprio	CONJUNTO DE FERRAGENS PARA DIVISORIA SANITÁRIA DE GRANITO E+3CM H=1,80	m²	3,12	27,91	247,61	275,52	87,07	772,55	859,62	1,63 %
1.5.4	87265 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	5	19,47	54,84	74,31	97,35	274,20	371,55	0,70 %
1.5.5	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,15	19,88	111,72	131,60	22,86	128,48	151,34	0,29 %
1.6		Loças e Metais								3.982,89	7,49 %
1.6.1	89354 SINAPI	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	31,77	1.045,26	1.077,03	63,54	2.090,52	2.154,06	4,07 %
1.6.2	95469 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	21,72	332,73	354,45	43,44	665,46	708,90	1,34 %
1.6.3	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	5,47	46,78	52,25	10,94	93,56	104,50	0,20 %
1.6.4	190335 SBC	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR EM PLÁSTICO COMPLETA	UN	2	78,86	71,56	150,42	157,72	143,12	300,84	0,57 %

[Assinatura]



1.6.5	95546 SINAPI	KIT DE ACESSÓRIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	67,75	273,99	341,74	67,75	273,99	341,74	0,65 %
1.6.6	86882 SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	4,83	26,52	31,35	14,49	79,56	94,05	0,18 %
1.6.7	LAV 008 Próprio	CHUVEIRO DE PAREDE ARTICULADO CROMADO (PARA AQUECIMENTO A GÁS/SOLAR)	UN	2	25,33	104,07	129,40	50,66	208,14	258,80	0,49 %
1.7		Pintura								721,26	1,36 %
1.7.1	104642 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	26,5	5,37	8,44	13,81	142,30	223,66	365,96	0,65 %
1.7.2	100762 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	5,8	35,39	25,87	61,26	205,26	150,04	355,30	0,67 %
1.8		Esquadrias								3.844,93	7,27 %
1.8.1	91341 SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,16	13,99	962,80	976,79	30,21	2.079,65	2.109,86	3,99 %
1.8.2	100702 SINAPI	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	2,52	10,32	678,20	688,52	26,00	1.709,07	1.735,07	3,28 %
1.9		Serviços Finais								281,36	0,55 %
1.9.1	99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	23,4	5,11	1,88	6,99	119,57	43,99	163,56	0,31 %
1.9.2	99807 SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	60	1,50	0,63	2,13	90,00	37,80	127,80	0,24 %
1.10		Instalações Gás e Água Quente								7.445,49	14,06 %
1.10.1	104673 SINAPI	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA QUENTE PARA BANHEIRO(RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM CPVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PREDIO COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023	UN	1	329,04	664,58	993,62	329,04	664,58	993,62	1,88 %
1.10.2	190881 SBC	AQUECEDOR AUTOMÁTICO AGAS RUA/GLP/NAFTA LORENZETTI 23 LTS	UN	1	89,68	3.123,85	3.213,53	89,68	3.123,85	3.213,53	6,08 %
1.10.3	050401 SBC	REDE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS GLP GALVANIZADO (DA CENTRAL DE GÁS ATÉ O AQUECEDOR DE PASSAGEM, INCLUINDO TUBOS, CONEXÕES E REGISTROS) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	668,39	1.263,71	1.932,10	668,39	1.263,71	1.932,10	3,65 %
1.10.4	GÁS.006 Próprio	ABRIGO CHAPA METÁLICA PARA AQUECEDOR DE GÁS COM CHAPÉU DE EXAUSTÃO	UN	1	68,82	824,58	893,40	68,82	824,58	893,40	1,69 %
1.10.6	066828 SBC	PONTO DE ENERGIA 1200W PARA ALIMENTAÇÃO BOILER ELÉTRICO	UN	1	267,33	95,68	363,01	267,33	95,68	363,01	0,69 %
1.10.7	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	22,79	27,04	49,83	22,79	27,04	49,83	0,09 %
2		Sanitários Ed. Infantil								16.649,14	31,49 %
2.1		Serviços Iniciais								171,46	0,32 %
2.1.1	97664 SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	6	1,57	0,47	2,04	9,42	2,82	12,24	0,02 %
2.1.2	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5	12,68	3,83	16,51	63,40	19,15	82,55	0,16 %
2.1.3	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	6,3	9,20	2,97	12,17	57,96	18,71	76,67	0,15 %

[Assinatura]



52.874,36

52.874,36


Victor Hugo Butzke
CREA-RS-236800
Setor de Engenharia


Marcos V. Benedetti Conso
Prefeito Municipal

