

Prefeitura Municipal de Colorado - RS

*Planilha Quantitativa  
Unidade Básica de Saúde - Centro*

Descrição: Depósito de resíduos externos – Unidade Básica de Saúde - Centro

Local: Av. Boa Esperança esquina com Rua Pio XII, centro, Colorado/RS

BDI: 16,80%

Item	Descrição	Quant.	Un	Preço Unitário	Preço Total	Preço Total + BDI
				Material	Material	Material
<b>SINAPI</b>	<b>ALVENARIAS/CONTRAPISO em concreto espessura 10cm</b>					
0033	Vergalhão Ca50 Soldável 8mm (5/16) 12 metros (PESO 4,74 UNI)	28,44	KG	5,66	160,97	188,01
0036	Vergalhão Ca60 - 4.2mm 12 metros (estribos) (PESO 1,308)	2,616	KG	4,77	12,47	14,56
7258	Tijolo cerâmico maciço 5x10x20	400,00	U N	0,33	132,00	154,17
7267	Tijolo cerâmico (alvenaria vedação), 6 furos, de 9 x 14 x 19 cm	400,00	U N	0,36	144,00	168,19
0626	Manta líquida de base asfáltica modificada com a adição de elastômeros kg 11,66 Diluídos em solvente orgânico, aplicação a frio (membrana impermeabilizante Asfáltica)	18,00	KG	11,66	209,88	245,13
39508	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, l-159, (1,69 kg/m <sup>2</sup> ), diâmetro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 30 x 10 cm	23,0	M <sup>2</sup>	12,15	279,45	326,39
10511	Cimento portland composto CII (saco de 50 kg)	20,00	U n	28,70	574,00	670,43
0371	Argamassa industrializada para revestimento interno e externo (massa fina) pacotes 20kg	80,00	Kg	0,39	31,20	36,44
0366	Areia	3,0	M <sup>3</sup>	60,00	180,00	210,24
4720	Pedra Brita	2,0	M <sup>3</sup>	59,52	119,04	139,03
1107	Cal virgem – pacote de 20kg	80,00	kg	0,72	57,60	67,27
<b>Total do Grupo</b>					<b>1.900,61</b>	<b>2.219,91</b>
	<b>COBERTURA – LAJE MACIÇA dimensões 5,50x1,10 caimento 4%</b>					
4509	Tabua de madeira nao aparelhada *2,5 x 10 cm (1 x 4 ") pinus, mista ou equivalente m 1,87 Da região	15,00	M	1,87	28,05	32,76
5069	Prego de aço polido com cabeça 17 x 27 (2 1/2 x 11)	1,00	Kg	10,96	10,96	12,80
10511	Cimento portland composto cp ii-32 (saco de 50 kg)	3,00	U n	28,70	86,10	100,56
0366	Areia	0,5	M <sup>3</sup>	60,00	30,00	35,04

4720	Pedra brita	0,5	M³	59,52	29,76	34,75
0033	Vergalhão ca50 soldável 8mm (5/16) 12 metros (peso 4,74 uni)	14,22	Kg	5,66	80,48	94,00
39508	Tela de aço soldada nervurada, ca-60, l-159, (1,69 kg/m2), diâmetro do fio = 4,5 mm, largura = 2,45 m, espaçamento da malha = 30 x 10 cm	6,00	M²	12,15	72,90	85,14
0140	Impermeabilizante flexível branco de base acrílica para coberturas	18,00	Kg	15,88	285,84	333,86
<i>Total do Grupo</i>					624,09	728,93
<i>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E ELETRICAS</i>						
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) barra de 6 metros	12,00	m	2,50	30,00	35,04
3522	Joelho pvc, soldável com rosca, 90 graus, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	2,00	U N	2,24	4,48	5,23
7139	Te soldável, pvc, 90 graus, 25 mm, para agua fria predial (nbr 5648)	2,00	U N	0,83	1,66	1,93
3868	Luva de redução soldável, pvc, 25 mm x 20 mm, para agua fria predial	2,00	U N	0,86	1,72	2,00
11762	Torneira cromada com bico para jardim/tanque 1/2 " ou 3/4 " (ref 1153)	1,00	U N	76,04	76,04	88,81
20080	Adesivo plástico para pvc, frasco com 175 gr	1,00	U N	15,48	15,48	18,08
2556	Caixa de luz "4 x 2" em aço esmaltada	1,0	U N	1,36	1,36	1,58
38775	Luminária tipo tartaruga para área externa em alumínio, com grade, para 1 lâmpada, base e27, potencia máxima 40/60 w (nao inclui lâmpada)	1,0	U N	37,05	37,05	43,27
3750	Lâmpada de luz mista 250 w, base e27 (220 v)	1,0	U N	24,06	24,06	28,10
38080	Interruptor duplo + tomada 2p+t 10a, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulos)	1	U N	24,44	24,44	28,54
34607	Cabo flexível pvc 750 v, 2 condutores de 2,5 mm2 (azul)	5	M	5,31	26,55	31,01
34607	Cabo flexível pvc 750 v, 2 condutores de 2,5 mm2 (preto)	5	M	5,31	26,55	31,01
<i>Total do Grupo</i>					269,39	314,64
<i>PINTURA/ ACABAMENTOS</i>						
6085	Selador acrílico paredes internas/externas – galão 18 litros	18,00	L	5,00	90,00	105,12
7355	Tinta acrílica Premium – 18 litros	2,00	U N	76,12	152,24	177,81
38393	Rolo de espuma poliéster 23 cm (rolo antigota)	2,00	U N	11,90	23,80	27,79
38386	Pincel chato	2,00	U N	3,85	7,70	8,99
21108	Piso em porcelanato retificado extra, formato menor ou igual a 2025 cm2 (paredes porcelanato 30x60)	15,00	M²	44,83	672,45	785,42
38195	Piso porcelanato, borda reta, extra, formato maior que 2025 cm2 (piso porcelanato 60x60)	25,00	M²	52,94	1.323,50	1.545,84
34353	Argamassa colante tipo ACII	176,00	kg	0,88	154,88	180,89
34357	Rejunte colorido, cimenticio	10,20	kg	2,80	28,56	33,35

					<i>Total do Grupo</i>	2.453,13	2.865,25
ESCOAMENTO ÁGUA							
94230	Calha semicircular de pvc, diâmetro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo condutores, incluso transporte vertical. Af_06/2016	11,20	m	72,84	815,80	952,28	
11712	Caixa sifonada pvc, 150 x 150 x 50 mm, com grelha quadrada branca (nbr 5688)	3,00	U N	25,52	76,56	89,42	
9841	Tubo pvc, serie r, dn 100 mm, para esgoto ou aguas pluviais predial (nbr 5688)	12,00	m	23,22	278,64	325,45	
20045	Redução PVC, serie r, dn 75 x 50 mm, para esgoto predial	4,00	U N	4,86	19,44	22,70	
20046	Redução PVC, serie r, dn 100 x 75 mm, para esgoto predial	4,00	U N	11,83	47,32	55,26	
20170	Luva simples, pvc serie reforçada - r, 100 mm, para esgoto predial	2,00	U N	9,34	18,68	21,81	
					<i>Total do Grupo</i>	1.256,44	1.467,52
					<i>Valor Total do Orçamento</i>	6.503,66	7.596,27

Colorado, 26 de Abril de 2019.

SINAPI: REF: 01/2019 - NÃO DESONERADO

BDI: ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU

---

Celso Gobbi  
Prefeito Municipal

---

Ana Paula de A. Souza  
Analista de Obras  
A96129-9