

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ - RS

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE CUSTOS PARA INSTALAÇÃO DE HIDRANTES NA EMEI BENNO SEIDEL

Estrada da Vigia, 520, Vigia, São Sebastião do Cai - RS



Item	Código Sinapi	Descrição	Quant.	Unid.	V. unit (R\$)	V .unit c/BDI (R\$)	V. Total (R\$)
1		Redes					
1.1	90099/SINAPI	Escavação mecanizada de vala com retroescavadeira	2,50	m³	8,64	10,68	26,71
1.2	93374/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira	2,50	m³	17,82	22,04	55,09
1.3	96765/SINAPI	Abrigo para hidrante, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 30M, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2"	2,00	Un.	1424,83	1761,94	3523,89
1.4	37557/SINAPI	Placa de sinalização de segurança contra incêndio	4,00	Un.	13,39	16,56	66,23
1.5	92367/SINAPI	Tube de aço galvanizado DN 65 (2 1/2")	60,05	m	151,70	187,59	11264,91
1.6	92378/SINAPI	Luva de ferro galvanizado, 2 1/2"	10,00	Un.	78,56	97,15	971,47
1.7	92390/SINAPI	Joelho 90 graus de ferro galvanizado, 2 1/2"	8,00	Un.	113,09	139,85	1118,78
1.8	92357/SINAPI	Tê de ferro galvanizado, 2 1/2"	1,00	Un.	152,60	188,71	188,71
1.9	92377/SINAPI	Niple, em ferro galvanizado, 2 1/2"	2,00	Un.	70,09	86,67	173,35
1.10	2557/ORSE	Tampão de ferro fundido	1,00	Un.	794,41	982,37	982,37
1.11	97902/SINAPI	Caixa de passagem em alvenaria	1,00	Un.	418,15	517,08	517,08
1.12	11983/ORSE	Válvula de esfera em bronze 2 1/2" bruta	2,00	Un.	284,90	352,31	704,61
1.13	12435/SINAPI	União com assento cônico de ferro longo (macho e fêmea) 2 1/2"	2,00	Un.	263,50	325,84	651,69
1.14	99624/SINAPI	Válvula de retenção horizontal 2 1/2"	1,00	Un.	513,70	635,24	635,24
1.15	97487/SINAPI	Curva 45° macho e fêmea	2,00	Un.	479,18	592,55	1185,11
1.16	94499/SINAPI	Registro gaveta 2 1/2"	1,00	Un.	317,96	393,19	393,19
1.17	10899/SINAPI	Adaptador engate rápido 2 1/2"	1,00	Un.	89,02	110,08	110,08
1.18	20971/SINAPI	Adaptador storz 2 1/2"	1,00	Un.	80,46	99,50	99,50
1.19	Orç	Barbante fino 4 fios 320m	10,00	Un.	6,80	8,41	84,09
1.20	7292/SINAPI	Pintura com tinta esmalte sintética premium brilhante vermelha	7,20	L	32,60	40,31	290,25
1.21	38386/SINAPI	Pincel chato 1 1/2"	4,00	Un.	8,90	11,01	44,02
1.22	5318/SINAPI	Solvente diluente a base de aguarrás	5,00	L	19,90	24,61	123,04

TOTAL	23209,42
--------------	-----------------

VALORES DE REFERÊNCIA: TABELA SINAPI JULHO/2021 PREÇOS DESONERADOS

BDI = 23,66%

Eng. Civil Alice Fell
CREA-RS 240.203