PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: Pavimentação asfáltica urbana
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Santo Cristo - RS
Endereço: Rua 25 de Julho 133, Centro - Santo Cristo - RS
Endereço da obra: Rua Bela Vista, Santo Cristo - RS
Trecho: entre a Rua Dom Pedro II e o final da rua
Dimensões: 373 m x 9 m

Orçamento: **R$ 523.889,97**
Área de pavimentação (m2): **3.357,00**
BDI : **22,00%**
1,22

Item	Fonte	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidades	Custo unitário sem desoneração	Custo unitário sem desoneração e com BDI	Custo final sem desoneração
1		**SERVIÇOS INICIAIS**					***1.978,66***
1.1	COMPOSIÇÃO 01	Mobilização	unid	1,00	1621,85	1978,66	1.978,66
2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					***7.079,21***
2.1	SINAPI 90777	Engenheiro Civil de obra, com encargos complementares	h	2,00	139,01	169,59	339,18
2.2	SINAPI 90776	Encarregado Geral de obras, com encargos complementares	h	80,00	68,54	83,62	6.689,60
2.3	SINAPI 88255	Auxiliar Técnico de Engenharia, com encargos complementares	h	1,00	41,34	50,43	50,43
3		**DRENAGEM**					***49.587,69***
3.1	COMPOSIÇÃO 06	Meio-fio pré moldado de concreto, encaixe macho fêmea, 10x12x30x100 cm	m	62,00	52,38	63,9	3.961,80
3.2	COMPOSIÇÃO 09	Reforma de caixa coletora, com grelha de ferro 1,5 x1,5 m	unid	2,00	1690	2061,8	4.123,60
3.3	COMPOSIÇÃO 07	Tubo de concreto armado pa-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 600 mm, fornecido e assentado	m		229,44	279,92	-
3.4	COMPOSIÇÃO 08	Tubo de concreto armado pa-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 500 mm, fornecido e assentado	m	8,00	207,19	252,77	2.022,16
3.5	SINAPI 90091	Escavação mecanizada de valas	m3	14,40	6,24	7,61	109,58
3.6	COMPOSIÇÃO 05	Caixa coletora 1,5 x 1,5 x 1,2 m com grelha de ferro	unid	1,00	4287,702	5231	5.231,00
3.7	COMPOSIÇÃO 11	Arrranque mecanizado de meio fio existente	m	13,00	11	13,42	174,46
3.8	SINAPI 93368	Reaterro mecanizado de valas	m3	9,95	22,06	26,91	267,75
3.9	SINAPI 96396	Reaterro de vala com brita graduada, espessura 0,3 m	m3	2,88	180,18	219,82	633,08
3.10	SINAPI 95875	Transporte comercial de brita, dmt 20 km	m3 x km		2,82	3,44	-
3.11	SINAPI 102355	Desmonte de material de 3ª categoria em vala	m3		218,77	266,9	-
3.12	COMPOSIÇÃO 17	Sarjeta de concreto, largura 30 cm, espessura 4 cm	m	698,00	38,83	47,37	33.064,26
3.13	SINAPI 95875	Transporte de material escavado e de desmonte até bota fora, dmt 2 km	m3 x km		2,82	3,44	-
3.14	COMPOSIÇÃO 15	Tubo de concreto armado pa-1, encaixe macho e fêmea, diâmetro 800 mm, fornecido e assentado	m		368,73	449,85	-
		-					
4		**PAVIMENTAÇÃO**					***447.058,15***
4.1	SINAPI 107655	Remoção de solos de baixa capacidade de suporte com dmt de bota fora dmt 1000m	m3	10,40	15,04	18,35	190,84
4.2	SINAPI 100576	Regularização e compactação de subleito	m2	26,00	3,01	3,67	95,42
4.3	SINAPI 96400	Execução de sub base de macadame (e=25 cm)	m3	6,50	161,81	197,41	1.283,17
4.4	SINAPI 95875	Transporte de sub base de macadame - dmt 20 km	m3 x km	130,00	2,82	3,44	447,20
4.5	SINAPI 96396	Execução de base com brita graduada (e=15 cm)	m3	3,90	180,18	219,82	857,30
4.6	SINAPI 96396	Execução de reperfilagem com brita graduada (e=3 cm)	m3	6,00	180,18	219,82	1.318,92
4.7	SINAPI 95875	Transporte de brita graduada - dmt 20 km	m3 x km	198,00	2,82	3,44	681,12
4.8	SINAPI 95875	Transporte de material fresado para bota fora - dmt 2 km	m3 x km		2,82	3,44	-
4.9	SINAPI 96001	Fresagem de pavimento asfáltico	m2		7,67	9,36	-
4.10	SINAPI 99814	Limpeza de pista	m2	3.357,00	1,82	2,22	7.452,54
4.11	COMPOSIÇÃO 12	Pintura de ligação para reperfilagem - rr2c	m2	3.174,60	2,31	2,82	8.952,37
4.12	COMPOSIÇÃO 02	Reperfilagem em cbuq, espessura 4 cm	m3	129,48	1423,81	1737,05	224.920,18
4.13	COMPOSIÇÃO 12	Pintura de ligação para capa de revestimento final - rr2c	m2	3.174,60	2,31	2,82	8.952,37
4.14	COMPOSIÇÃO 02	Revestimento asfáltico final em cbuq, espessura 3 cm	m3	95,24	1423,81	1737,05	165.433,17
4.15	SINAPI 95875	Transporte de cbuq - dmt 20 km	m3 x km	4.494,44	2,82	3,44	15.460,87
4.16	SINAPI 102331	Transporte cap 50/70, dmt 479 km	ton x km	15.295,39	0,59	0,72	11.012,68
		-					
5		**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**					***12.161,10***
5.1	SICRO 5213420 + SICRO 5213855	Placa tipo r19-regulamentação (velocidade máxima) - completa com poste metálico 2" H=3,0m, circular, diaêmtro: 50 cm - inclusive implantação	unid		580,69	708,44	-

5.2	SICRO 5213420 + SICRO 5213855	Placa tipo r01-regulamentação (parada obrigatória) - completa com poste metálico 2" H=3,0m, l=25cm - inclusive implantação	unid	3,00	593,43	723,98	2.171,94
5.3	SICRO 5213420 + SICRO 5213855	Placa tipo indicação (logradouro) - completa com poste metálico 2 " H= 3,00m, d= 50x25cm - inclusive implantação	unid	5,00	610,72	745,08	3.725,40
5.4	SICRO 5213420 + SICRO 5213855	Placa tipo a32b (passagem de pedestres) - completa com poste metálico 2" H=3,00m, l=50cm - inclusive implantação	unid	4,00	563,02	686,88	2.747,52
5.5	COMPOSIÇÃO 13	Tacha refletiva bidirecional Tipo II, cor amarela, dimensão 100 x 100 x 20 mm, cor do elemento refletivo em amarelo dos dois lados, inlcluso pino de fixação e cola - fornecida e instalada	unid		18	21,96	-
5.6	COMPOSIÇÃO 14	Tacha refletiva bidirecional Tipo II, cor branca, dimensão 100 x 100 x 20 mm, cor do elemento refletivo em branco e vermelho, inlcluso pino de fixação e cola - fornecida e instalada	unid		18	21,96	-
5.7	SINAPI 102509	Pintura horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	91,00	31,67	38,64	3.516,24
		-					
6		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					***6.025,16***
6.1	COMPOSIÇÃO 04	Rampa de acessibilidade	unid	10,00	331,68	404,65	4.046,50
6.2	COMPOSIÇÃO 01	Desmobilização	unid	1,00	1621,85	1978,66	1.978,66
					Total do orçamento(R$)		***523.889,97***

Fonte de referência de preços: Tabela Sinapi agosto/2026 - Composições - não desonerado

Prefeitura Municipal de Santo Cristo - RS

Santiago Chaves Brancher
Engº Civil - Crea/RS nº 196.701

Santo Cristo - RS, 09 de outubro de 2026

Nome: CHARLES THIELE
CPF : 009.***.***-76
Data/Hora: 16/10/2026 08:41
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

SANTIAGO CHAVES BRANCHER:01373377011

Assinado digitalmente por SANTIAGO CHAVES BRANCHER:01373377011
ND: C=BR, CN=SANTIAGO CHAVES BRANCHER:01373377011, O= ICP-Brasil, OU=Certificado PF A1
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.10.15 11:57:28-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0