

Prefeitura Municipal de São Cristóvão do Sul/SC



Obra
Rua Francisco Goetten

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Santa
Catarina
SICRO3 - 07/2025 - Santa
Catarina

B.D.I.
21,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00			4.016,90	0,73 %
1.1	00000001	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2 M - COM SUPORTE DE MADEIRA	UN	1,00	1.316,01	1.593,69	1.593,69	0,29 %
1.2	00000024	Próprio	REMOÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO - REF DEINFRA COD. 82100	M²	33,84	0,90	1,09	36,89	0,01 %
1.3	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DENSIDADE 1,50 T/M³ - BOTA FORA - DMT 5,00KM	TKM	38,07	0,82	0,99	37,69	0,01 %
1.4	1600989	SICRO3	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES COM MARTELETE	M³	4,35	439,71	532,49	2.316,33	0,42 %
1.5	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DENSIDADE 1,50 T/M³ - BOTA FORA - DMT 5,00KM	TKM	32,63	0,82	0,99	32,30	0,01 %
2			CANTEIRO DE OBRAS		1,00			3.996,30	0,73 %
2.1	00000002	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	3.300,00	3.996,30	3.996,30	0,73 %
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00			22.012,89	4,02 %
3.1	00000003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRAS DE PEQUENO PORTE	UN	1,00	18.177,45	22.012,89	22.012,89	4,02 %
4			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		1,00			3.186,56	0,58 %
4.1	00000004	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1.315,67	1.593,28	1.593,28	0,29 %
4.2	00000005	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1.315,67	1.593,28	1.593,28	0,29 %
5			TERRAPLENAGEM		1,00			42.645,63	7,80 %
5.1	5502139	SICRO3	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 800 A 1.000 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO - COM ESCAVADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³	M³	2.032,19	7,17	8,68	17.639,41	3,23 %
5.2	00006079	SINAPI	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	50,01	38,76	44,57 (BDI 15,00%)	2.228,95	0,41 %
5.3	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DENSIDADE 1,50 T/M³ - DMT 30,00KM	TKM	1.930,58	0,82	0,99	1.911,27	0,35 %
5.4	00000313	Próprio	FORNECIMENTO DE RACHÃO - REF. SICRO COD. 1505860	M³	218,40	65,73	75,59 (BDI 15,00%)	16.508,86	3,02 %
5.5	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DENSIDADE 1,50 T/M³ - DMT 5,30KM	TKM	1.736,28	0,82	0,99	1.718,92	0,31 %
5.6	5502978	SICRO3	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR NORMAL	M³	44,01	5,78	7,00	308,07	0,06 %
5.7	00000174	Próprio	COMPACTAÇÃO DA CAMADA FINAL DE ATERRO DE ROCHA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E REGULARIZAÇÃO - REF. SICRO COD. 5502822	M³	168,00	11,45	13,87	2.330,16	0,43 %
6			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		1,00			258.348,42	47,24 %
6.1	4011209	SICRO3	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO	M²	1.591,20	1,85	2,24	3.564,29	0,65 %
6.2	00000008	Próprio	SUB-BASE DE MACADAME SECO COM BRITA COMERCIAL, INCLUSIVE INSUMO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - REF. SICRO COD. 4011279	M³	368,78	115,01	139,28	51.363,68	9,39 %
6.3	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA 04 - CONSUMO 1,26 M³ - DENSIDADE 1,50 T/M³ - DMT 5,30KM	TKM	3.694,07	0,82	0,99	3.657,13	0,67 %
6.4	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - PÓ DE PEDRA - CONSUMO 0,14 M³ - DENSIDADE 1,50 T/M³ - DMT 5,30KM	TKM	410,45	0,82	0,99	406,35	0,07 %

Prefeitura Municipal de São Cristóvão do Sul/SC



Obra
Rua Francisco Goetten

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Santa
Catarina
SICRO3 - 07/2025 - Santa
Catarina

B.D.I.
21,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5	00000009	Próprio	BASE DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL, EXCLUSIVE INSUMO E TRANSPORTE - REF. SICRO COD. 4011276	M³	230,88	17,17	20,79	4.800,00	0,88 %
6.6	00000010	Próprio	FORNECIMENTO DE BRITA GRADUADA COM BRITA COMERCIAL - REF. SICRO COD. 4011276	M³	458,16	144,81	175,37 (BDI 21,10%)	80.347,52	8,28 %
6.7	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - BRITA GRADUADA - CONSUMO 1,31 M³ - DENSIDADE 1,50 T/M³ - DMT 5,30KM	TKM	3.642,37	0,82	0,99	3.605,95	0,66 %
6.8	4011352	SICRO3	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M²	1.404,00	0,69	0,84	1.179,36	0,22 %
6.9	00000011	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - REF. SICRO COD. 4011352	T	1,40	3.350,48	3.853,05 (BDI 15,00%)	5.394,27	0,99 %
6.10	00000012	Próprio	TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA EAI - DMT 280,30KM	T	1,40	269,69	310,14 (BDI 15,00%)	434,20	0,08 %
6.11	4011353	SICRO3	PINTURA DE LIGAÇÃO	M²	1.404,00	0,48	0,58	814,32	0,17 %
6.12	00000013	Próprio	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - REF. SICRO COD. 4011353	T	1,15	3.426,96	3.941,00 (BDI 15,00%)	4.546,50	0,47 %
6.13	00000014	Próprio	TRANSPORTE DA EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - DMT 280,30KM	T	1,15	269,69	310,14 (BDI 15,00%)	357,79	0,04 %
6.14	00000015	Próprio	CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - MASSA COMERCIAL - REF. SICRO COD. 4011464	T	175,50	21,15	25,61	4.494,56	0,82 %
6.15	00000016	Próprio	FORNECIMENTO DE MASSA ASFÁLTICA COMERCIAL, EXCLUSIVE CAP 50/70 - REF. SICRO COD 4011464	T	175,50	179,59	206,53 (BDI 15,00%)	36.246,02	6,63 %
6.16	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DMT 5,30KM	TKM	930,15	0,82	0,99	920,85	0,17 %
6.17	00000017	Próprio	FORNECIMENTO DE CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - TEOR 5,60%	T	9,82	4.711,74	5.418,50 (BDI 15,00%)	53.209,67	9,73 %
6.18	00000018	Próprio	TRANSPORTE DO CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 - DMT 275,00KM	T	9,82	266,18	306,11 (BDI 15,00%)	3.006,00	0,55 %
7			DRENAGEM PLUVIAL		1,00			83.063,31	15,19 %
7.1	4805757	SICRO3	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	94,65	7,16	8,67	820,62	0,15 %
7.2	5502972	SICRO3	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG	M³	51,30	212,19	256,96	13.182,05	2,41 %
7.3	102360	SINAPI	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 03/2021	M³	66,69	27,00	32,70	2.180,76	0,40 %
7.4	5914336	SICRO3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ PARA ROCHA - RODOVIA PAVIMENTADA - BOTA FORA - DMT 5,00KM	TKM	384,75	0,84	1,02	392,45	0,07 %
7.5	4815671	SICRO3	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M³	117,83	19,69	23,84	2.809,07	0,51 %
7.6	2003850	SICRO3	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	9,73	153,64	186,06	1.810,36	0,33 %
7.7	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DENSIDADE 1,50 T/M³ - DMT 5,30KM	TKM	77,35	0,82	0,99	76,58	0,01 %

Prefeitura Municipal de São Cristóvão do Sul/SC



Obra
Rua Francisco Goetten

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Santa
Catarina
SICRO3 - 07/2025 - Santa
Catarina

B.D.I.
21,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.8	00021016	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	M	28,00	148,85	171,18 (BDI 15,00%)	4.793,04	0,88 %
7.9	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 03/2024	M	20,00	25,83	31,28	625,60	0,11 %
7.10	00037450	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	20,00	38,29	44,03 (BDI 15,00%)	880,60	0,16 %
7.11	92809	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 03/2024	M	90,33	35,96	43,55	3.933,87	0,72 %
7.12	00037451	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	90,33	53,45	61,47 (BDI 15,00%)	5.552,59	1,02 %
7.14	00000410	Próprio	CAIXA COLETORA COM GRELHA EM AÇO ARTICULADA, PAREDES E FUNDO EM CONCRETO	UN	6,00	1.542,18	1.867,58	11.205,48	2,05 %
7.15	2003642	SICRO3	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	6,00	1.635,16	1.980,18	11.881,08	2,04 %
7.16	00000412	Próprio	ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X10X30CM (BASE INF. X BASE SUP. X ALTURA) - REF. SINAPI COD. 94273	M	295,16	26,42	31,99	9.442,17	1,73 %
7.17	00000414	Próprio	FORNECIMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES 12X10X30CM (BASE INF. X BASE SUP. X ALTURA) - REF. SINAPI COD. 94273	M	295,16	39,70	45,66 (BDI 15,00%)	13.477,01	2,46 %
8			PASSEIO COM ACESSIBILIDADE		1,00			119.682,70	21,88 %
8.1	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M²	30,42	850,93	1.030,48	31.347,20	5,73 %
8.2	2003850	SICRO3	LASTRO DE BRITA COMERCIAL COMPACTADO COM SOQUETE VIBRATÓRIO - ESPALHAMENTO MANUAL	M³	22,60	153,64	186,06	4.204,96	0,77 %
8.3	5914389	SICRO3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ - RODOVIA PAVIMENTADA - DENSIDADE 1,50 T/M³ - DMT 5,30KM	TKM	179,67	0,82	0,99	177,87	0,03 %
8.4	00000375	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO HIDRÁULICO DE CONCRETO (PISO XADREZ), DIMENSÕES 45X45X2,50CM, COR NATURAL - REF. SINAPI COD. 104658	M²	424,21	66,54	80,58	34.182,84	6,25 %
8.5	00000415	Próprio	FORNECIMENTO DE PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, DIMENSÕES 45X45X2,50 CM, COR VERMELHA - REF. SINAPI CÓD. 104658	M²	424,21	47,55	54,68 (BDI 15,00%)	23.195,80	4,24 %
8.6	00000411	Próprio	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, DIMENSÕES 45X45X2,50 CM, COR VERMELHA - REF. SINAPI CÓD. 104658	M²	140,91	66,54	80,58	11.354,53	2,08 %
8.7	00000416	Próprio	FORNECIMENTO DE PISO HIDRÁULICO DE CONCRETO (PISO XADREZ), DIMENSÕES 45X45X2,50CM, COR NATURAL - REF. SINAPI COD. 104658	M²	140,91	53,33	61,33 (BDI 15,00%)	8.642,01	1,58 %
8.8	00000027	Próprio	ARMAÇÃO DE TELA 15X15CM PARA CALÇADA EM ENTRADA DE VEICULOS LEVES	M²	107,81	50,38	61,01	6.577,49	1,20 %
9			SINALIZAÇÃO VIÁRIA		1,00			9.978,34	1,82 %



Obra
Rua Francisco Goetten

Bancos
SINAPI - 07/2025 - Santa
Catarina
SICRO3 - 07/2025 - Santa
Catarina

B.D.I.
21,1%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1	5213400	SICRO3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM - COR BRANCA	M²	95,04	20,00	24,22	2.301,87	0,42 %
9.2	5213400	SICRO3	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,4 MM - COR AMARELA	M²	24,86	20,00	24,22	602,11	0,11 %
9.3	0000023	Próprio	PLACA DE LOGRADOURO COM SUPORTE DE FIXAÇÃO CONFORME DETALHE EM PROJETO - H=3,15M - REF. SICRO CÓD. 5213863	UN	2,00	645,97	782,27	1.564,54	0,29 %
9.5	5213440	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	2,00	279,82	338,86	677,72	0,12 %
9.6	5213444	SICRO3	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	1,00	279,88	338,93	338,93	0,06 %
9.7	00000417	Próprio	PLACA EM AÇO - 0,50 X 0,70 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - REF. SICRO COD. 5213498	UN	4,00	250,10	302,87	1.211,48	0,22 %
9.8	00000099	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA E REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - REF. SICRO COD. 5213863	UN	2,00	383,21	464,07	928,14	0,00 %
9.9	00000098	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - REF. SICRO COD. 5213855	UN	1,00	378,32	458,15	458,15	0,08 %
9.10	00000418	Próprio	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO 0,50 X 0,70 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - REF. SICRO COD. 5213864	UN	4,00	391,29	473,85	1.895,40	0,35 %

Total Geral

546.931,05

ENG CIRO FONTANA SURDI
CREA/SC: 063545-0