

# ORÇAMENTO GLOBAL

MUNICÍPIO: SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO / SC  
 PROJETO: COBERTURA DA RUA SANTA TEREZINHA  
 LOCAL: RUA SANTA TEREZINHA, CENTRO, SANTA TEREZINHA DO  
 ÁREA: 305,90m²

BDI = 21,00%

Item	Código SINAPI	Custo R\$ SINAPI	Discriminação	Quant.	Un	Custo (R\$)	Valor total (R\$)	Total (R\$)
------	---------------	------------------	---------------	--------	----	-------------	-------------------	-------------

<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	4813	R\$ 208,21	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	4,50	m²	R\$ 251,93	R\$ 1.133,70	
1.2	99059 S.	R\$ 25,00	Locação convencional de obra utilizando gabarito de tábuas corridas	62,25	m	R\$ 30,25	R\$ 1.883,06	
<b>Total do</b>							<b>R\$ 3.016,77</b>	
<b>2 FUNDAÇÃO / ARRANQUE DOS PILARES</b>								
ESTRUTURA								
2.2	88907	R\$ 150,00	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO.	0,00	CHP	R\$ 181,50	R\$ -	
2.3	95241	R\$ 33,01	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF 01/2024	20,16	M2	R\$ 39,94	R\$ 805,23	
2.1	92264	R\$ 60,00	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF 09/2020	29,40	M2	R\$ 72,60	R\$ 2.134,44	
2.2	96558	R\$ 550,00	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	11,84	M3	R\$ 665,50	R\$ 7.879,52	
2.3	92760	R\$ 11,00	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	92,44	KG	R\$ 13,31	R\$ 1.230,38	
2.4	92762	R\$ 10,76	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	272,10	KG	R\$ 13,02	R\$ 3.542,63	

2.5	92764	R\$ 8,65	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	486,02	KG	R\$ 10,47	R\$ 5.086,93
2.6	93368	R\$ 20,25	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	0,00	M3	R\$ 24,50	R\$ -
<b>Total do</b>							<b>R\$ 20.679,13</b>
<b>3 ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA</b>							
3.1	Cotação	R\$ 16,50	ESTRUTURA METALICA PARA COBERTURA DE RUA (Perfis indicados em projeto) incluindo pilares; vigas de cobertura; elementos de cobertura e elementos de fixação - FABRICAÇÃO, MONTAGEM, PINTURA E INSTALAÇÃO	11400,00	KG	R\$ 19,97	R\$ 227.601,00
3.2	Comp. 10	R\$ 50,00	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHAS DE COBERTURA, DO TIPO ONDULADA CALANDRADA, COM ESPESSURA DE 0,50MM E ACABAMENTO NA NATURAL EM AMBAS AS FACES. INCLUSÃO DE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO DAS TELHAS E TRANSPORTE DAS MESMAS ATÉ O LOCAL DA	312,83	m²	R\$ 60,50	R\$ 18.926,22
3.3	Comp. 10	R\$ 70,00	TELHAMENTO EM TELHA TRANSLÚCIDA DE POLICARBONATO TRAPEZOIDAL, INCLUSO IÇAMENTO E COLOCAÇÃO	68,88	m²	R\$ 84,70	R\$ 5.834,14
<b>Total do</b>							<b>R\$ 252.361,35</b>

4 SISTEMA DE COLETA DE ÁGUA PLUVIAL							
4.1	Comp. 08	R\$ 85,00	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 80 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	33,25	m	R\$ 102,85	R\$ 3.419,76
5.2	5631	R\$ 150,00	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO.	0,00	CHP	R\$ 181,50	R\$ -
5.3	95570	R\$ 30,93	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	0,00	M	R\$ 37,43	R\$ -
5.4	89580	R\$ 63,88	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	89,60	M	R\$ 77,29	R\$ 6.925,61
Total do							R\$ 10.345,38
5 RECONSTRUÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO DANIFICADA							
5.1	100576	R\$ 2,20	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	20,00	M2	R\$ 2,66	R\$ 53,24
5.2	96400	R\$ 150,00	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	5,00	M3	R\$ 181,50	R\$ 907,50
5.3	95878	R\$ 1,62	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	245,00	TXKM	R\$ 1,96	R\$ 480,25
5.4	96396	R\$ 182,82	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	3,00	M3	R\$ 221,21	R\$ 663,64
5.5	95878	R\$ 1,62	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	280,00	TXKM	R\$ 1,96	R\$ 548,86
5.6	Comp. 03	R\$ 6,99	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO	20,00	m²	R\$ 8,46	R\$ 169,16
5.7	Comp. 04	R\$ 2,34	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	20,00	m²	R\$ 2,83	R\$ 56,63

5.8	95995	R\$ 1.250,00	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E	2,00	M3	R\$ 1.512,50	R\$ 3.025,00
5.9	95878	R\$ 1,62	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	168,00	TXKM	R\$ 1,96	R\$ 329,31
5.10	101862	R\$ 39,16	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL.	30,00	M²	R\$ 47,38	R\$ 1.421,51
<b>Total do</b>							<b>R\$ 7.655,09</b>
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTO DOS PILARES</b>						
7.1	88485	R\$ 3,53	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	85,26	m²	R\$ 4,27	R\$ 364,17
7.2	88489	R\$ 12,08	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	85,26	m²	R\$ 14,62	R\$ 1.246,23
7.3	COTAÇÃO	R\$ 75,00	Fechamento dos pilares com placas cimentícias	17,90	m²	R\$ 90,75	R\$ 1.624,43
7.4	87269	R\$ 69,43	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02 /2023 PE	32,20	m²	R\$ 84,01	R\$ 2.705,13
<b>Total do</b>							<b>R\$ 5.939,96</b>
<b>TOTAL GERAL DA</b>							<b>R\$ 299.997,67</b>

Santa Terezinha do Progresso (SC), 08 de julho de 2024.

MUNICÍPIO DE SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO  
CNPJ nº 01.612.847/0001-90

ALCINEI CLOVIS STAUDT  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SC: 147.327-1