



CONTRATAÇÃO, SOB REGIME DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL E NA MODALIDADE DE CONTRATAÇÃO SEMI-INTEGRADA, DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, COMPREENDENDO A ELABORAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE ENGENHARIA E A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE INFRAESTRUTURA, DESTINADAS À CONSTRUÇÃO DE CABECEIRAS EM CONCRETO ARMADO PARA INSTALAÇÃO DE KITS DE TRANSPOSIÇÃO, A SEREM IMPLANTADAS EM DIVERSOS PONTOS DE TRAVESSIA SOBRE CURSOS D'ÁGUA SITUADOS NO PERÍMETRO DO MUNICÍPIO DE SANTIAGO DO SUL – SC, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PROJETOS BÁSICOS E DEMAIS DOCUMENTOS QUE INTEGRAM O PRESENTE PROCESSO LICITATÓRIO.

MUNICÍPIO:	SANTIAGO DO SUL	Data: MAR/2026
OBRA:	CABECEIRA EM CONCRETO ARMADO	
LOCAL:	DIVERSOS PONTOS EM CURSOS D'ÁGUA NO PERÍMETRO DO MUNICÍPIO	SINAPI REFERÊNCIA: 12/2025
ÁREA:	VARIÁVEL	

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT.	UNID.	VALORES (R\$)		REFERÊNCIA SINAPI
				UNITÁRIO	TOTAL	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	2,50	M2	587,33	1.468,33	103689
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	40,00	M	115,87	4.634,80	99059
1.6	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV- CHP DIURNO. AF_03/2016	132,00	CHP	15,47	2.042,04	93415
TOTAL DO ITEM 1.0				8.145,17		
2.0	INFRAESTRUTURA					
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	19,16	M3	131,92	2.527,59	96523
2.2	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" x 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H	132,00	H	32,17	4.246,44	7047
2.3	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	24,00	CHP	10,92	262,08	90625
2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20MM	137,14	KG	14,02	1.922,70	104922
2.5	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	1,54	M3	1.046,86	1.612,16	90285
TOTAL DO ITEM 2.0				10.570,97		
3.0	CORTINAS/ALAS/BLOCO					
3.1	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	48,55	M3	1.087,13	52.780,16	96558
3.2	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	40,82	KG	22,42	915,18	100342
3.3	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	387,55	KG	19,54	7.572,73	100343
3.4	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	607,66	KG	15,89	9.655,72	100344
3.5	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	811,88	KG	12,26	9.953,65	100345
3.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	104,30	M2	64,93	6.772,20	100341
3.8	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	15,00	M3	72,88	1.093,20	SICRO/2108165
TOTAL DO ITEM 3.0				88.742,84		

4.0 VIGA SUPLEMENTAR						
4.1	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	2,88	M3	1.040,73	2.997,29	96557
4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	116,90	KG	17,04	1.991,83	92760
4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	519,05	KG	11,63	6.035,93	92763
4.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	3,02	M2	121,69	367,49	96533
4.5	ESCORAMENTO COM PONTALETES D = 15 CM - UTILIZAÇÃO DE 1 VEZ - CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO	10,00	M3	72,88	728,80	SICRO/2108165
TOTAL DO ITEM 4.0					12.121,34	
5.0 COMPLEMENTARES						
5.1	ENSAIO DE ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO - CONCRETO	14,00	UNID.	63,20	884,80	DER/ES/10525
TOTAL DO ITEM 5.0					884,80	
6.0 DRENAGEM						
6.1	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA.	16,00	M	57,89	926,26	102661
6.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	72,00	M3	169,27	12.187,79	96399
TOTAL DO ITEM 6.0					13.114,05	
9.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
9.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	60,00	M2	10,35	621,13	COMPOSIÇÃO 06
TOTAL DO ITEM 9.0					621,13	
TOTAL DO ITEM					134.200,30	

SANTIAGO DO SUL/SC, 05 DE MARÇO DE 2026.

LEONARDO BERLANDA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 170174-8