SDU SUL

Superintendência de Desenvolvimento Urbano - Sul

PREFEITURA DE TERESINA
NO CAMINHO CERTO

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONTENÇÃO DE SOLO REFORÇADO COM TERRAMESH SYSTEM OU SIMILAR - MARGINAL POTI SUL	SINAPI - 07/2025 - Piauí SICRO3 - 04/2025 - Piauí ORSE - 05/2025 - Sergipe	20,26%	Não Desonerado: Horista: 113,33% Mensalista: 71,12%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total sem BDI	Total com BDI
1			**ADMINISTRAÇÃO**					**657.637,42**	**790.874,31**
1.1			**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**					**577.912,90**	**694.997,69**
1.1.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R$ 22.759,45	R$ 27.370,51	R$ 91.037,80	R$ 109.482,04
1.1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	10,00	R$ 9.453,33	R$ 11.368,57	R$ 94.533,30	R$ 113.685,70
1.1.3	COMP.01	Próprio	Arqueólogo Pleno	mês	3,00	R$ 15.711,83	R$ 18.895,04	R$ 47.135,49	R$ 56.685,12
1.1.4	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R$ 4.052,09	R$ 4.873,04	R$ 48.625,08	R$ 58.476,48
1.1.5	101385	SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R$ 6.013,09	R$ 7.231,34	R$ 36.078,54	R$ 43.388,04
1.1.6	93564	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R$ 4.095,64	R$ 4.925,41	R$ 49.147,68	R$ 59.104,92
1.1.7	COMP.02	Próprio	TÉCNICO AMBIENTAL	mês	3,00	R$ 7.194,19	R$ 8.651,73	R$ 21.582,57	R$ 25.955,19
1.1.8	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R$ 4.088,12	R$ 4.916,37	R$ 24.528,72	R$ 29.498,22
1.1.9	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R$ 6.753,55	R$ 8.121,81	R$ 40.521,30	R$ 48.730,86
1.1.10	101389	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R$ 3.278,45	R$ 3.942,66	R$ 19.670,70	R$ 23.655,96
1.1.11	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R$ 4.886,93	R$ 5.877,02	R$ 58.643,16	R$ 70.524,24
1.1.12	101460	SINAPI	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	12,00	R$ 3.867,38	R$ 4.650,91	R$ 46.408,56	R$ 55.810,92
1.2			**CANTEIRO DE OBRAS**					**R$ 79.724,52**	**R$ 95.876,62**
1.2.1	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	12,00	R$ 800,00	R$ 962,08	R$ 9.600,00	R$ 11.544,96
1.2.2	4657	ORSE	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	12,00	R$ 1.600,00	R$ 1.924,16	R$ 19.200,00	R$ 23.089,92
1.2.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	12,00	R$ 2.157,29	R$ 2.594,35	R$ 25.887,48	R$ 31.132,20
1.2.4	4659	ORSE	Locação de container - Refeitório sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	12,00	R$ 1.800,00	R$ 2.164,68	R$ 21.600,00	R$ 25.976,16
1.2.5	101491	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	2,00	R$ 1.718,52	R$ 2.066,69	R$ 3.437,04	R$ 4.133,38
2			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 79.193,86**	**R$ 95.101,25**
2.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	524,00	R$ 60,18	R$ 72,37	R$ 31.534,32	R$ 37.921,88
2.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	R$ 464,26	R$ 558,31	R$ 3.714,08	R$ 4.466,48
2.3	103695	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	4,00	R$ 104,32	R$ 125,45	R$ 417,28	R$ 501,80
2.4	98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	50,00	R$ 393,88	R$ 473,68	R$ 19.694,00	R$ 23.684,00
2.5	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	50,00	R$ 279,31	R$ 335,89	R$ 13.965,50	R$ 16.794,50
2.6	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	m²	10.480,00	R$ 0,64	R$ 0,76	R$ 6.707,20	R$ 7.964,80
2.7	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - Transporte Bota-Fora	tkm	4.330,80	R$ 0,73	R$ 0,87	R$ 3.161,48	R$ 3.767,79
3			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**R$ 61.881,58**	**R$ 74.418,78**
3.1	COMP_MARG.06	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R$ 30.940,79	R$ 37.209,39	R$ 30.940,79	R$ 37.209,39
3.2	COMP_MARG.08	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	R$ 30.940,79	R$ 37.209,39	R$ 30.940,79	R$ 37.209,39
4			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 8.860.308,47**	**R$ 10.652.014,07**
4.1			**TERRAPLENAGEM**					**R$ 2.244.839,83**	**R$ 2.696.335,21**
4.1.1	5502955	SICRO3	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço pavimentado - com caminhão basculante de 14 m³	m³	10.852,00	R$ 19,15	R$ 23,02	R$ 207.815,80	R$ 249.813,04
4.1.2	5502165	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	28.296,00	R$ 6,73	R$ 8,09	R$ 190.432,08	R$ 228.914,64
4.1.3	5901638	SICRO3	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - Transporte Bota-fora	tkm	199.654,80	R$ 0,73	R$ 0,87	R$ 145.748,00	R$ 173.699,67
4.1.4	COMP.03	Próprio	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	31.380,00	R$ 45,00	R$ 54,11	R$ 1.412.100,00	R$ 1.697.971,80
4.1.5	105564	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	25.210,71	R$ 6,18	R$ 7,43	R$ 155.802,18	R$ 187.315,57
4.1.6	105565	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	m³	2.807,14	R$ 6,23	R$ 7,49	R$ 17.488,48	R$ 21.025,47
4.1.7	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário - Transporte Areia	tkm	158.155,20	R$ 0,73	R$ 0,87	R$ 115.453,29	R$ 137.595,02

4.2			**SISTEMA DE SOLO REFORÇADO COMPOSTO POR GABIÕES NA FACE DO PARAMENTO, ISOLADOS DO SOLO POR UMA MANTA GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO, TIPO TERRAMESH**					**R$ 6.615.468,64**	**R$ 7.955.678,86**
4.2.1	2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	6.177,96	R$ 163,48	R$ 196,60	R$ 1.009.972,90	R$ 1.214.586,93
4.2.2	GSR.01	Próprio	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	m³	3.662,00	R$ 1.372,14	R$ 1.650,13	R$ 5.024.776,68	R$ 6.042.776,06
4.2.3	GSR.02	Próprio	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	m³	241,04	R$ 336,99	R$ 405,26	R$ 81.228,06	R$ 97.683,87
4.2.4	MGR.02	Próprio	MICROGRELHA BIDIRECIONAL, PRODUZIDA A PARTIR DE FILAMENTOS DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDA, REVESTIDA COM PVC E COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 45 KN/M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	11.800,00	R$ 31,80	R$ 38,24	R$ 375.240,00	R$ 451.232,00
4.2.5	COMP.04	Próprio	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIAO, DIAMETRO 2,2 MM	KG	4.150,00	R$ 29,94	R$ 36,00	R$ 124.251,00	R$ 149.400,00

Total sem BDI	**R$ 9.659.021,33**
Total do BDI	**R$ 1.953.387,08**
Total Geral	**R$ 11.612.408,41**