

					PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO/PE				
					CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY				
MUNICÍPIO:			CALÇADO		LOCAL:		CALÇADO/PE		
ESTADO:			PERNAMBUCO		DATA BASE:		SINAPI 09/2025 / SICRO 10/2025 - NÃO DESONERADO		
DATA DE ELABORAÇÃO:			JAN/2025		BDI(S) ADOTADO(S):		20,35%		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	PESO (%)
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 16.684,84	2,91%
1.1	CMP - 022	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL CAMPO SOCIETY	UND	1,00	R\$ 13.863,60	R\$ 16.684,84	R\$ 16.684,84	2,91%
2.			SERVIÇO COMPLEMENTARES					R\$ 14.520,47	2,53%
2.1			ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA					R\$ 3.472,09	0,60%
2.1.1	CMP - 022	PRÓPRIA	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO ASSENTAMENTO E O POSTE DE CONCRETO) - INCLUSO ALVENARIA CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 1.641,70	R\$ 1.975,79	R\$ 1.975,79	0,34%
2.1.2	CMP - 013	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	R\$ 1.243,29	R\$ 1.496,30	R\$ 1.496,30	0,26%
2.2			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 5.360,25	0,93%
2.2.1	CMP - 014	PRÓPRIA	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE 6MM DE ESPESSURA,RESINADA,SIMPLES,REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES,PISO EM CIMENTADO,COBERTURA COM TELHAS DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO, ESPESSURA 6MM,INCLUSIVE INSTALACOES	M2	7,50	R\$ 593,85	R\$ 714,70	R\$ 5.360,25	0,93%
2.3			PLACA DE OBRA					R\$ 3.651,54	0,64%
2.3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	R\$ 468,23	R\$ 563,51	R\$ 3.651,54	0,64%
2.4			LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.036,59	0,35%
2.4.1	99060	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	UN	8,00	R\$ 203,67	R\$ 245,12	R\$ 1.960,96	0,34%
2.4.2	99062	SINAPI	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	8,00	R\$ 2,20	R\$ 2,65	R\$ 21,20	0,00%
2.4.3	105011	SINAPI	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	UN	77,75	R\$ 0,58	R\$ 0,70	R\$ 54,43	0,01%
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 90.508,22	15,77%
3.1			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS					R\$ 15.064,70	2,62%
3.1.1	CMP - 026	PRÓPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA TERRAPLENAGEM	UND	2,00	R\$ 6.258,70	R\$ 7.532,35	R\$ 15.064,70	2,62%
3.2			TERRAPLENAGEM					R\$ 75.443,52	13,14%
3.2.1	5502171	SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	M3	4.381,21	R\$ 8,55	R\$ 10,29	R\$ 45.082,65	7,85%
3.2.2	5502978	SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	M3	4.381,21	R\$ 5,73	R\$ 6,90	R\$ 30.230,35	5,27%
3.2.3	4805757	SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria	M3	15,65	R\$ 6,93	R\$ 8,34	R\$ 130,52	0,02%
4			CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA					R\$ 410.501,06	71,51%
4.1			SISTEMA DE DRENAGEM					R\$ 25.960,72	4,52%
4.1.1	CMP - 010	PRÓPRIA	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	M	350,39	R\$ 50,28	R\$ 60,51	R\$ 21.202,10	3,69%
4.1.2	89574	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 137,04	R\$ 164,93	R\$ 1.649,30	0,29%
4.1.3	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 73,34	R\$ 88,26	R\$ 706,08	0,12%
4.1.4	CMP - 011	PRÓPRIA	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,6X0,5 M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	2,00	R\$ 842,15	R\$ 1.013,53	R\$ 2.027,06	0,35%
4.1.5	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	6,80	R\$ 45,97	R\$ 55,32	R\$ 376,18	0,07%
4.2			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 206.989,86	36,06%
4.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	1.341,35	R\$ 0,59	R\$ 0,71	R\$ 952,36	0,17%
4.2.2	CMP - 001	PRÓPRIA	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM	M3	127,07	R\$ 182,50	R\$ 219,64	R\$ 27.909,65	4,86%
4.2.3	CMP - 002	PRÓPRIA	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 0), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM	M3	63,53	R\$ 237,06	R\$ 285,30	R\$ 18.125,11	3,16%
4.2.4	CMP - 003	PRÓPRIA	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PO DE PEDRA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM.	M3	63,53	R\$ 175,86	R\$ 211,65	R\$ 13.446,12	2,34%
4.2.5	CMP - 004	PRÓPRIA	Fornecimento e Instalação de Grama Sintética Fibrilada verde, 50 mm, Dtex entre 8.000 e 9.000, Pontos/m2 entre 6.000 e 8.000, incluso cola, areia tratada, borracha, grama branca para demarcação e Mão de Obra Especializada	M2	1.270,68	R\$ 92,42	R\$ 111,23	R\$ 141.337,74	24,62%
4.2.6	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	47,95	R\$ 38,40	R\$ 46,21	R\$ 2.215,77	0,39%
4.2.7	CMP - 005	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM	M2	47,95	R\$ 52,04	R\$ 62,63	R\$ 3.003,11	0,52%
4.3			MURETA E ALAMBRADO					R\$ 154.417,12	26,90%
4.3.1	CMP - 016	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	54,00	R\$ 178,93	R\$ 215,34	R\$ 11.628,36	2,03%
4.3.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	14,32	R\$ 114,66	R\$ 137,99	R\$ 1.976,02	0,34%
4.3.3	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	53,03	R\$ 20,83	R\$ 25,07	R\$ 1.329,46	0,23%
4.3.4	CMP - 006	PRÓPRIA	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERÂMICO FURADO 09X19X19 CM	M3	6,33	R\$ 671,13	R\$ 807,70	R\$ 5.112,74	0,89%
4.3.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	239,10	R\$ 13,99	R\$ 16,84	R\$ 4.026,44	0,70%
4.3.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	101,33	R\$ 16,74	R\$ 20,15	R\$ 2.041,80	0,36%
4.3.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	75,75	R\$ 75,89	R\$ 91,33	R\$ 6.918,25	1,21%
4.3.8	CMP - 007	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	7,20	R\$ 702,65	R\$ 845,64	R\$ 6.088,61	1,06%
4.3.9	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5,34	R\$ 27,45	R\$ 33,04	R\$ 176,43	0,03%

 PREFEITURA DE calçado Respeito ao passado, compromisso com o futuro.				PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO/PE					
				CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY					
MUNICÍPIO:		CALÇADO		LOCAL:		CALÇADO/PE			
ESTADO:		PERNAMBUCO		DATA BASE:		SINAPI 09/2025 / SICRO 10/2025 - NÃO DESONERADO			
DATA DE ELABORAÇÃO:		JAN/2025		BDI(S) ADOTADO(S):		20,35%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO SEM BDI (R\$)	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)	PESO (%)
5.5.3	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	R\$ 24,95	R\$ 30,03	R\$ 90,09	0,02%
5.5.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	10,06	R\$ 60,35	R\$ 72,63	R\$ 730,66	0,13%
Custo TOTAL com BDI incluso								R\$ 574.079,03	100%
RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO HENRIQUE SOBRAL - ENGENHEIRO CIVIL - CREA N° 181790891-0/PE									
SOBRAL ENGENHARIA ME - CREA nº 0000773271 - CNPJ: 55.740.558/0001-03									