



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA - (ONERADA)

ÓRGÃO:										
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO										
OBRA:										
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA E AMPLIAÇÃO PONTUAL DE GALERIAS E REDES COLETORAS DE ESGOTO E ÁGUAS SERVIDAS										
LOCALIZAÇÃO:								ELABORAÇÃO		
CALÇADO - PE								fev/25		
TABELA DE PREÇOS:								BDI SEM DESONERAÇÃO:		
SINAPI PE - (12/2025)								22,00%		
ITEM	CÓD.	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$		CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI			
1			REDE COLETORA DE ESGOTOS					R\$ 183.152,65	R\$ 223.434,32	100,00%
1.1			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS					R\$ 3.035,42	R\$ 3.703,19	1,66%
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	468,43	R\$ 571,48	R\$ 3.035,42	R\$ 3.703,19	1,66%
1.2			MOVIMENTO EM TERRA					R\$ 10.617,28	R\$ 12.948,18	5,80%
1.2.1	90105	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m³	391,50	8,97	R\$ 10,94	R\$ 3.511,75	R\$ 4.283,01	1,92%
1.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	510,00	6,93	R\$ 8,45	R\$ 3.534,30	R\$ 4.309,50	1,93%
1.2.3	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	294,90	12,11	R\$ 14,77	R\$ 3.571,23	R\$ 4.355,67	1,95%
1.3			FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS					R\$ 88.257,00	R\$ 107.669,00	48,19%
1.3.1	90694	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2014	m	300,00	38,61	R\$ 47,10	R\$ 11.583,00	R\$ 14.130,00	6,32%
1.3.2	90695	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	m	300,00	73,07	R\$ 89,14	R\$ 21.921,00	R\$ 26.742,00	11,97%
1.3.3	90696	SINAPI	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	m	300,00	121,83	R\$ 148,63	R\$ 36.549,00	R\$ 44.589,00	19,96%
1.3.4	92833	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	100,00	182,04	R\$ 222,08	R\$ 18.204,00	R\$ 22.208,00	9,94%
1.4			EXECUÇÃO DE CAIXAS ENTERRADAS					R\$ 53.767,65	R\$ 65.595,35	29,36%
1.4.1	97905	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	30,00	257,58	R\$ 314,24	R\$ 7.727,40	R\$ 9.427,20	4,22%
1.4.2	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	30,00	478,62	R\$ 583,91	R\$ 14.358,60	R\$ 17.517,30	7,84%

1.4.3	97907	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	20,00	681,13	R\$ 830,97	R\$ 13.622,60	R\$ 16.619,40	7,44%
1.4.4	97908	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	15,00	801,83	R\$ 978,23	R\$ 12.027,45	R\$ 14.673,45	6,57%
1.4.5	90724	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	un	60,00	23,14	R\$ 28,23	R\$ 1.388,40	R\$ 1.693,80	0,76%
1.4.6	90725	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	un	60,00	28,51	R\$ 34,78	R\$ 1.710,60	R\$ 2.086,80	0,93%
1.4.7	90726	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	un	60,00	33,97	R\$ 41,44	R\$ 2.038,20	R\$ 2.486,40	1,11%
1.4.8	90728	SINAPI	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_01/2021	un	20,00	44,72	R\$ 54,55	R\$ 894,40	R\$ 1.091,00	0,49%
1.5	DESOBSTRUÇÃO DE REDES DE ESGOTOS							R\$ 5.537,50	R\$ 6.755,00	3,02%
1.5.1	CLC-006	PRÓPRIA	DESOBSTRUÇÃO E LIMPEZA MANUAL DO COLETOR DE ESGOTOS E ÁGUAS SERVIDAS ATÉ 200MM	m	250,00	22,15	R\$ 27,02	R\$ 5.537,50	R\$ 6.755,00	3,02%
1.6	LIGAÇÕES DOMICILIARES							R\$ 21.937,80	R\$ 26.763,60	11,98%
1.6.1	6461	ORSE	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO TIPO II EM PISO CIMENTADO	und	60,00	365,63	R\$ 446,06	R\$ 21.937,80	R\$ 26.763,60	11,98%
TOTAL GERAL								R\$ 183.152,65	R\$ 223.434,32	100%
								CUSTO TOTAL SEM BDI		
VALOR FINAL: R\$ 223.434,32 (DUZENTOS E VINTE E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS)										

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PEDRO HENRIQUE SOBRAL - ENGENHEIRO CIVIL - CREA Nº 181790891-0/PE
SOBRAL ENGENHARIA ME - CREA nº 0000773271 - CNPJ: 55.740.558/0001-03