

Descrição do Orçamento
POLÍCIA FEDERAL
Troca do Ramal Alimentador de Energia Elétrica do SECAN
Brasília - DF

Bancos Utilizados
SINAPI - 06/2018 - DF
ORSE - 05/2018 - SE
SBC - 07/2018 - DF
Planilha Orçamentária Sintética

B.D.I.
24,93%

Encargos Sociais
85,16% - Desonerada

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total Geral			
								M. O.	MAT	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											14.394,41
1.1	PF.EL.C001	Próprio	ELETRODUTO PEAD DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - De acordo com o item 4.1 do CEE e Projetos	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	89,00	7,98	3,76	6,21	9,97	334,64	552,69	887,33	
1.2	PF.ENG.C003	Próprio	TERMINAL PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - De acordo com o item 4.7 do CEE e Projetos	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	6,00	6,55	4,84	3,34	8,18	29,04	20,04	49,08	
1.3	PF.ENG.C004	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL TETRAPOLAR, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - De acordo com o item 4.2 do CEE e Projetos	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	200,00	53,86	1,85	65,44	67,29	370,00	13.088,00	13.458,00	
2			SERVIÇOS DIVERSOS											6.124,64
2.1			ABERTURA DE VALAS											1.530,82
2.1.1	73801/001	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA. - De acordo com o item 4.4 do CEE e Projetos	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	8,40	19,77	16,45	8,25	24,70	138,18	69,30	207,48	
2.1.2	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, LOCAISCO. - De acordo com o item 4.4 do CEE e Projetos	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	26,04	5,78	2,15	5,07	7,22	55,98	132,03	188,01	
2.1.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. - De acordo com o item 4.4 do CEE e Projetos	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	5,88	52,14	43,38	21,76	65,14	255,07	127,95	383,02	
2.1.5	74010/001	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG. - De acordo com o item 4.4 do CEE e Projetos	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	28,58	1,59	0,24	1,75	1,99	6,85	50,02	56,87	
2.1.6	72881	SINAPI	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM). - De acordo com o item 4.4 do CEE e Projetos	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	343,01	1,43	0,11	1,68	1,79	37,73	576,26	613,99	
2.1.7	022114	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO RASGOS ALVENARIA P/PASSAGEM INSTALACAO	DEMOLICOES	M	6,50	10,03	8,16	4,37	12,53	53,04	28,41	81,45	
2.2			REATERRO E COMPACTAÇÃO											2.235,32
2.2.1	PF.ENG.C002	Próprio	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 1 (Base SINAPI 6514). - De acordo com o item 4.4 do CEE e Projetos	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	4,56	110,60	21,93	116,24	138,17	100,00	530,06	630,06	
2.2.2	93378	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. - De acordo com o item 4.4 do CEE e Projetos	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	28,76	13,94	7,27	10,15	17,42	209,08	291,92	501,00	
2.2.3	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. - De acordo com o item 4.4 do CEE e Projetos	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	6,49	18,55	14,05	9,12	23,17	91,18	59,19	150,37	
2.2.4	74005/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG). - De acordo com o item 4.4 do CEE e Projetos	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	35,26	3,88	2,74	2,11	4,85	96,61	74,40	171,01	
2.2.5	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. - De acordo com o item 4.4 do CEE e Projetos	PISO - PISOS	m²	8,40	74,60	21,19	72,01	93,20	177,99	604,89	782,88	
2.3			CAIXAS DE PASSAGEM											2.358,50
2.3.1	83450	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA. - De acordo com o item 4.3 do CEE e Projetos	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	5,00	377,57	213,82	257,88	471,70	1.069,10	1.289,40	2.358,50	
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL											1.728,06
3.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. - De acordo com o item 4.5 do CEE e Projetos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,00	71,15	88,35	0,54	88,89	530,10	3,24	533,34	
3.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. - De acordo com o item 4.5 do CEE e Projetos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	57,00	16,78	16,93	4,03	20,96	965,01	229,71	1.194,72	
4			CANTEIRO											1.006,41
4.1	012506	SBC	CONTAINER-ESCRITORIO DE OBRAS SERIE 4001 C/WC/INST.ELETR. - De acordo com o item 4.5 do CEE e Projetos	INSTALACOES PROVISORIAS	MES	0,60	763,50	0,00	953,84	953,84	0,00	572,30	572,30	
4.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,00	347,48	39,19	394,92	434,11	39,19	394,92	434,11	
5			PROJETOS											1.690,57
5.1	PF.ENG.C001	Próprio	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) - EXECUÇÃO DE OBRAS. - De acordo com o item 4.6 do CEE e Projetos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	un	1,00	214,82	0,00	268,37	268,37	0,00	268,37	268,37	
5.2	PF.SOC.C0110	Próprio	PROJETO AS-BUILT DO SERVIÇO REALIZADO. - De acordo com o item 4.6 do CEE e Projetos	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,00	569,20	706,78	4,32	711,10	706,78	4,32	711,10	
5.3	PF.SOC.SECAN.C001A	Próprio	PROJETO EXECUTIVO - Conforme Caderno de Encargos	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00	569,20	706,78	4,32	711,10	706,78	4,32	711,10	
Totais ->										5.972,35	18.971,74	24.944,09		
Total sem BDI												R\$ 19.964,92		
Total do BDI												R\$ 4.979,17		
Total Geral												R\$ 24.944,09		

SAMUEL DE OLIVEIRA CARVALHO
Engenheiro - CREA 202919/D-RS
Matrícula PF 20.156