Número: 78
CNPJ:
Obra: PAPI
Orçamento: AEROPORTO DE CAÇADOR - SC
Cliente:

Orçamentista: valmir oliveira
CRT 16840577015

Curva ABC de Composições (Serviços)

BDI Padrão: 23,430%
Bancos:
SINAPI: SC 9/2025

Seq.	Banco	Código	Descrição	Tipo	Unidade	Qtd.	Preço	Total	%	% Acumulada	Classe
1	Próprio	3902	CAIXA ÓPTICA DO SISTEMA PAPI	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UNID	4	30.305,14	121.220,56	20,05%	20,05%	A
2	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	270	262,62	70.907,40	11,73%	31,78%	A
3	Próprio	3904	REGULADOR TRANSFORMADOR DE CORRENTE CONSTANTE DE 4KW	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UNID	1	56.355,97	56.355,97	9,32%	41,11%	A
4	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	M	2200	23,21	51.062,00	8,45%	49,56%	A
5	Próprio	3896	CABO DE COBRE ELETROLÍTICO NÚ 16MM²	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	M	1000	48,64	48.640,00	8,05%	57,60%	B
6	Próprio	3898	CABO DE ENERGIA UNIPOLAR DE COBRE 10MM², 3,6/6KV, ISOLAMENTO EM EPR E CAPA EM PVC, NBR 7732	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	M	2300	17,95	41.285,00	6,83%	64,43%	B
7	Próprio	3915	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRAS PLENO	CANTEIRO DE OBRAS	MÊS	2	19.870,62	39.741,24	6,57%	71,01%	B
8	Próprio	3894	CAIXA DE PASSAGEM EM POLIETILENO NAS DIMENSÕES INTERNA DE 0,80x0,80x0,80m COM TAMPA FERRO D400 INSTALADA, COM TAMPA DE CONCRETO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UNID	16	1.930,64	30.890,24	5,11%	76,12%	B
9	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	2	10.836,79	21.673,58	3,59%	79,70%	B
10	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	-	M3	540	30,87	16.669,80	2,76%	82,46%	C
11	Próprio	3903	TRANSFORMADOR DE ISOLAMENTO DE 200W	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UNID	8	1.648,71	13.189,68	2,18%	84,64%	C
12	Próprio	3907	MESA DE CONTROLE REMOTO DO SISTEMA PAPI	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UNID	1	12.940,31	12.940,31	2,14%	86,78%	C
13	SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVICOS DIVERSOS	MES	2	5.271,02	10.542,04	1,74%	88,53%	C
14	Próprio	3914	MOBILIZAÇÃO	CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1	7.711,50	7.711,50	1,28%	89,80%	C
15	SINAPI	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERVICOS TECNICOS	M	53,6	117,80	6.314,08	1,04%	90,85%	C
16	Próprio	3895	INSERÇÃO DA BASE METÁLICA	FUNDACOES E ESTRUTURAS	UNID	4	1.382,94	5.531,76	0,92%	91,76%	C
17	Próprio	3897	CABO ÓPTICO COM 12 FIBRAS TIPO MULTIMODO (50/125), NÚCLEO DIELÉTRICO TOTALMENTE GELEADO (G), PROTEÇÃO METÁLICA CONTRA ROEDORES E CAPA EXTERNA EM POLIETILENO NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	M	80	66,77	5.341,60	0,88%	92,65%	C
18	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	URBANIZACAO	M2	420	12,70	5.334,00	0,88%	93,53%	C
19	Próprio	3911	ACOMPANHAMENTO DO VÔO DE HOMOLOGAÇÃO – FLY CHECK DO GEIV	SERVICOS DIVERSOS	UNID	1	4.706,24	4.706,24	0,78%	94,31%	C
20	Próprio	3913	ENTREGA DO PROJETO EXECUTIVO "AS-BUILT" – COMO CONSTRUIDO	SERVICOS DIVERSOS	UNID	1	4.161,60	4.161,60	0,69%	95,00%	C
21	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M3	4,4	836,25	3.679,50	0,61%	95,61%	C
22	SINAPI	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	14,7	205,48	3.020,55	0,50%	96,11%	C
23	Próprio	3906	KIT PLUG/ RECEPTACULO SECUNDÁRIO 600V COM RABICHO CONECTOR DUPLO 2X2,5MM²	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UNID	10	242,54	2.425,40	0,40%	96,51%	C
24	Próprio	3909	TREINAMENTO PARA MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS E SISTEMAS DO PAPI E COMANDO REMOTO	SERVICOS DIVERSOS	UNID	1	2.353,12	2.353,12	0,39%	96,90%	C
25	Próprio	3910	RELATÓRIO DE EVIDÊNCIAS, TESTES E MEDIÇÕES PARA ENVIO À ANAC	SERVICOS DIVERSOS	UNID	1	2.353,12	2.353,12	0,39%	97,28%	C
26	Próprio	3905	KIT CONECTOR DE MÉDIA TENSÃO COM PLUG E RECEPTÁCULO, CLASSE 5KV – 20A	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UNID	10	213,78	2.137,80	0,35%	97,64%	C
27	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	20,74	97,82	2.028,78	0,34%	97,97%	C
28	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	KG	132,2	14,20	1.877,24	0,31%	98,28%	C
29	Próprio	3900	CAIXA DISTRIBUIÇÃO INTERNA ÓPTICA 1U (DIO) CARREGADA DE 12 POSIÇÕES (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UNID	2	657,14	1.314,28	0,22%	98,50%	C
30	Próprio	3892	DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1	1.181,17	1.181,17	0,20%	98,70%	C
31	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUNDACOES E ESTRUTURAS	M2	24,8	47,29	1.172,79	0,19%	98,89%	C
32	Próprio	3908	CLINÔMETRO DIGITAL PORTÁTIL COM CASA CENTESIMAL	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UNID	1	1.039,90	1.039,90	0,17%	99,06%	C
33	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	M	30	30,40	912,00	0,15%	99,21%	C
34	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	M	58	12,34	715,72	0,12%	99,33%	C
35	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	21,54	29,55	636,50	0,11%	99,44%	C
36	Próprio	3890	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1	515,64	515,64	0,09%	99,52%	C
37	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	PAVIMENTACAO	M2	1	468,19	468,19	0,08%	99,60%	C
38	Próprio	3891	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA	CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1	425,52	425,52	0,07%	99,67%	C
39	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	MOVIMENTO DE TERRA	M3	26,4	16,06	423,98	0,07%	99,74%	C
40	Próprio	3912	LIMPEZA FINAL DE OBRA	SERVICOS DIVERSOS	UNID	1	395,68	395,68	0,07%	99,81%	C
41	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UN	4	84,03	336,12	0,06%	99,86%	C
42	SINAPI	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	MOVIMENTO DE TERRA	M3	13,23	19,60	259,30	0,04%	99,91%	C
43	Próprio	3899	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS ELÉTRICOS (DPS), 32A	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UN	2	119,56	239,12	0,04%	99,95%	C
44	Próprio	3901	SERVIÇO DE EMENDA/FUSÃO ÓPTICA E CERTIFICAÇÃO, PARA CABO 12 VIAS TIPO MULTIMODO EM DIO (NAS DUAS PONTAS), COM FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E DEMAIS ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UNID	1	152,55	152,55	0,03%	99,97%	C
45	Próprio	3889	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	CANTEIRO DE OBRAS	UNID	1	83,76	83,76	0,01%	99,98%	C
46	SINAPI	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	-	UN	4	19,87	79,48	0,01%	100,00%	C
47	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E IL	UN	1	16,47	16,47	0,00%	100,00%	C

Total sem BDI **604.462,28**

VALMIR OLIVEIRA
CRT 16840577015

Documento assinado digitalmente
gov.br
RICHARD FERREIRA FERNANDES
Data: 13/05/2026 15:54:36-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br