



COMPOSIÇÃO DE SERVIÇO

OBRA:	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL DO BANANAL
ENDEREÇO:	DISTRITO DE VILA NOVA DO BANANAL, BAIXO GUANDU/ES

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
1	Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC com tubo de ferro galvanizado vertical 2.1/2" e horizontais de 1", inclusive portão, pintados com esmalte sobre fundo anticorrosivo na cor indicada						m²	R\$	189,10
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	3,55
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	100301	Ajudante De Pintor Com Encargos Complementares	H	0,04000		29,07	R\$	1,16
C	SINAPI	88310	Pintor Com Encargos Complementares	H	0,07000		34,17	R\$	2,39
MATERIAL							TOTAL	R\$	185,55
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	5318	Diluyente Aguarras	L	0,00400		20	R\$	0,08
I	SINAPI	344	Arame Galvanizado 16 Bwg, D = 1,65Mm (0,0166 Kg/M)	Kg	0,62000		37,12	R\$	23,01
I	DER	37502	Esmalte Sintetico Branco Fosco - Linha Premium	L	0,03000		41,03	R\$	1,23
I	DER	35211	Gonzo Diam 1" (Macho/Femea) Para Portão (De Sobrepor)	Par	0,00271		16,94	R\$	0,05
I	DER	38012	Lixa P/ Ferro Nº 100 K-246 225X275Mm - Norton Ou Equivalente	Un	0,05000		3,21	R\$	0,16
I	DER	34384	Porta Cadeado E Cadeado 40Mm	Un	0,00271		53,84	R\$	0,15
I	DER	27546	Tela De Arame Galv. Malha # 2" Losangular - Fio N.12 Bwg - Revest Em Pvc	M2	1,02030		62,52	R\$	63,79
I	DER	79374	Trinco Redondo Vertical Ferro Galvanizado 15Cm	Un	0,00271		38,54	R\$	0,10
I	DER	71270	Tubo Aco Galv 76,10 X 3,75Mm (2.1/2") Din 2440 - Medio	M	0,53654		127,78	R\$	68,56
I	DER	70350	Tubo Aco Galv. 33,70 X 3,35Mm (1") Din 2440 - Medio	M	0,60000		46,21	R\$	27,73
I	DER	38028	Zarcao	L	0,02000		34,28	R\$	0,69

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
2	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 50x50x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm, inclusive haste de aterramento e conector bronze silício						und	R\$ 515,71
MATERIAL							TOTAL	R\$ 515,71
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	DER	150616	Caixa De Passagem De Alvenaria De Blocos De Concreto 9X19X39Cm, Dimensões De 50X50X50Cm, Com Revestimento Interno Em Chapisco E Reboco, Tampa De Concreto Esp.5Cm E Lastro De Brita 5 Cm	Und	1,00000		277,38	R\$ 277,38
C	DER	151506	Haste De Terra Tipo Copperweld - 5/8" X 2.40M	Und	1,00000		238,33	R\$ 238,33

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
3	Poste de concreto armado de seção circular, altura 9,00 m, para 03 refletores LED 200 W e fundação em concreto simples - Fck = 30 MPa, dimensão 70x70x100 cm						und	R\$ 2.888,75
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 143,77
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	H	0,93		27,67	R\$ 25,76
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	3,03		39,01	R\$ 118,01
MATERIAL							TOTAL	R\$ 2.744,98
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	DER	30101	Escavação Manual Em Material De 1A. Categoria, Até 1.50 M De Profundidade	M3	0,49000		58,11	R\$ 28,47
C	DER	120101	Chapisco De Argamassa De Cimento E Areia Média Ou Grossa Lavada, No Traço 1:3, Espessura 5 Mm	M2	3,29000		7,34	R\$ 24,15



C	DER	40224	Fornecimento, Preparo E Aplicação De Concreto Fck = 30 Mpa (Com Brita 1 E 2) - (5% De Perdas Já Incluído No Custo)	M3	0,49000		757,37	R\$	371,11
C	SINAPI	5928	Guindauto Hidráulico, Capacidade Máxima De Carga 6200 Kg, Momento Máximo De Carga 11,7 Tm, Alcance Máximo Horizontal 9,70 M, Inclusive Caminhão Toco Pbt 16.000 Kg, Potência De 189 Cv - Chp Diurno. Af_06/2014	Chp	0,18000		289,53	R\$	52,12
I	SINAPI	5059	Poste De Concreto Armado De Secao Circular, Extensao De 9,00 M, Resistencia De 300 A 400 Dan, Tipo C-17	Un	1,00000		1464,68	R\$	1.464,68
I	SINAPI	863	Cabo De Cobre Nu 35 Mm2 Meio-Duro	M	9,00000		39,9	R\$	359,10
	MERC	1	Refletor Led 200W Branco Frio	Und	3,00000		148,45	R\$	445,35

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
4	Fornecimento E Instalação De Par De Trave de Futebol De Campo, Com Requadro, Dimensões 7,32 x 2,44 M Com Rede, Na Cor Branca						par	R\$ 8.286,28
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 21,28
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	H	1,00000		21,28	R\$ 21,28
MATERIAL							TOTAL	R\$ 8.265,00
TIPO	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
	MERC	2	Trave De Futebol De Campo, Dimensões 7,32 X 2,44, Com Requadro, Incluso Rede E Pintura Na Cor Branca.	Und	2,00000		4132,5	R\$ 8.265,00

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO	
5	Entrada de Energia Elétrica, Aérea, Bifásica, Com Caixa de Sobrepor, Cabo de 16 MM² E Disjuntor Din 63A, Incluso O Poste Para Padrão De Concreto						und	R\$	4.472,96
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$	86,10
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
C	SINAPI	88247	Auxiliar De Eletricista Com Encargos Complementares	H	1,00000		23,68	R\$	23,68
C	SINAPI	88264	Eletricista Com Encargos Complementares	H	2,00000		31,21	R\$	62,42
MATERIAL							TOTAL	R\$	4.386,86
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL	
I	SINAPI	1094	Armacao Vertical Com Haste E Contra-Pino, Em Chapa De Aco Galvanizado 3/16", Com 1 Estribo, Sem Isolador	Un	1,00000		26,15	R\$	26,15
I	SINAPI	3398	Isolador De Porcelana, Tipo Roldana, Dimensoes De *72* X *72* Mm, Para Uso Em Baixa Tensao	Un	1,00000		7,46	R\$	7,46
I	SINAPI	4346	Parafuso De Ferro Polido, Sextavado, Com Rosca Parcial, Diametro 5/8", Comprimento 6", Com Porca E Arruela De Pressao Media	Un	3,00000		11,01	R\$	33,03
I	SINAPI	11267	Arruela Lisa, Redonda, De Latao Polido, Diametro Nominal 5/8", Diametro Externo = 34 Mm, Diametro Do Furo = 17 Mm, Espessura = *2,5* Mm	Un	2,00000		1,43	R\$	2,86
I	SINAPI	11864	Conector Metalico Tipo Parafuso Fendido (Split Bolt), Para Cabos Ate 95 Mm2	Un	1,00000		37,32	R\$	37,32
I	SINAPI	11950	Bucha De Nylon Sem Aba S6, Com Parafuso De 4,20 X 40 Mm Em Aco Zincado Com Rosca Soberba, Cabeca Chata E Fenda Phillips	Un	4,00000		0,2	R\$	0,80
I	SINAPI	14153	Fita Metalica Perfurada, L = *18* Mm, Rolo De 30 M, Carga Recomendada = *30* Kg	Un	0,06000		60,92	R\$	3,66
I	SINAPI	39809	Caixa Para Medidor Polifasico, Em Policarbonato / Termoplastico, Para Alojjar 1 Disjuntor (Padrao Da Concessionaria Local)	Un	1,00000		202,97	R\$	202,97
I	SINAPI	39996	Vergalhao Zincado Rosca Total, 1/4" (6,3 Mm)	M	0,16640		2,55	R\$	0,42
I	SINAPI	39997	Porca Zincada, Sextavada, Diametro 1/4"	Un	2,00000		0,33	R\$	0,66
C	SINAPI	91872	Eletroduto Rígido Roscável, Pvc, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalado Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	6,05000		19,74	R\$	119,43
C	SINAPI	91885	Luva Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	1,00000		16,34	R\$	16,34



C	SINAPI	91917	Curva 90 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	1,00000		26,23	R\$	26,23
C	SINAPI	91919	Curva 180 Graus Para Eletroduto, Pvc, Roscável, Dn 32 Mm (1"), Para Circuitos Terminais, Instalada Em Parede - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	Un	1,00000		28,33	R\$	28,33
C	SINAPI	91935	Cabo De Cobre Flexível Isolado, 16 Mm², Anti-Chama 0,6/1,0 Kv, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação. Af_03/2023	M	16,50000		28,36	R\$	467,94
C	DER	151324	Mini-Disjuntor Bipolar 63A, Curva C, 5Ka, 127/220Vca, Referência Siemens, Ge, Schneider Ou Equivalente	Und	1,00000		79,51	R\$	79,51
C	SINAPI	96977	Cordoalha De Cobre Nu 50 Mm², Enterrada - Fornecimento E Instalação. Af_08/2023	M	1,95000		61,88	R\$	120,67
C	SINAPI	100578	Assentamento De Poste De Concreto Com Comprimento Nominal De 9 M, Carga Nominal Menor Ou Igual A 1000 Dan, Engastamento Simples Com 1,5 M De Solo (Não Inclui Fornecimento). Af_11/2019	Un	1,00000		571,85	R\$	571,85
I	SINAPI	41198	Poste De Concreto Armado De Secao Duplo T, Extensao De 9,00 M, Resistencia De 1000 Dan, Tipo B-1,5	Un	1,00000		2641,23	R\$	2.641,23

COMP	DESCRIÇÃO						UNIDADE	PREÇO
6	Pintura de Demarcação do Gramado do Campo Utilizando Cal Hidratada Para Pintura						m	R\$ 2,28
MÃO DE OBRA							TOTAL	R\$ 2,08
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
C	SINAPI	88310	Pintor Com Encargos Complementares	H	0,05000		30,94	R\$ 1,55
C	SINAPI	88316	Servente Com Encargos Complementares	H	0,02500		21,28	R\$ 0,53
MATERIAL							TOTAL	R\$ 0,20
TIPO	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF	FATOR	UNIT	TOTAL
I	SINAPI	11161	Cal Hidratada Para Pintura	Kg	0,10600		1,9	R\$ 0,20

DATA E LOCAL: BAIXO GUANDU - ES, 05 DE MAIO DE 2025.

FABRICIO BENÍCIO DE BRITO

CREA: ES-014512/D