

PLANILHA RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR
1	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 50X30M NO MUNICÍPIO DE BONITO - BAHIA	
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	45.682,56
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	77.870,93
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	14.902,28
1.4	CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO	324.561,34
1.5	IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM CAMPO DE FUTEBOL	329.469,78
1.6	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED E SPDA	87.963,12
1.7	PAVIMENTAÇÃO	27.369,70
1.8	INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO	11.875,00
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,04% (HORA) 47,38% (MÊS)		TOTAL EM R\$
BDI: 25%		
FONTE: ORSE E SINAPI - FEVEREIRO 2022		
		919.694,71



Luiz Antonio Brantes
Coordenador de Obras
Cad. 69 520 107-9
CAU N° A-12275-0

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	CONTRATO				
			UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)
1		CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 50X30M NO MUNICÍPIO DE BONITO - BAHIA					
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					45.682,56
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	84,05	105,06	27.735,84
1.1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	528,00	27,19	33,99	17.946,72
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					77.870,93
1.2.1	00051/ORSE	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 X 4,00)M INSTALADA	M2	8,00	344,85	431,06	3.448,48
1.2.2	93584	BARRACÃO DA OBRA	M2	15,00	950,64	1.188,30	17.824,50
1.2.3	COMP 1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M2	1.664,00	0,91	1,14	1.896,96
1.2.4	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA	M2	320,00	132,74	165,93	53.097,60
1.2.5	06090/ORSE	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA NO PASSEIO EM 1 1/2", COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE HIDRÔMETRO DE 20M3/H E CAIXA DE PROTEÇÃO C/TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1.282,71	1.603,39	1.603,39
1.3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					14.902,28
1.3.1	90099	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13 T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	249,60	15,00	18,75	4.680,00
1.3.2	07086/ORSE	ATERRO MECANIZADO COM TRATOR DE ESTEIRA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO (MÃO DE OBRA, CAMINHÃO PIPA, E ROLO)	M3	249,60	3,40	4,25	1.060,80
1.3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA COM MOTONIVELADORA	M2	1.664,00	1,09	1,36	2.263,04
1.3.4	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	324,48	5,41	6,76	2.193,48
1.3.5	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	3.244,80	1,16	1,45	4.704,96
1.4		CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO					324.561,34
1.4.1		ESTRUTURA					68.123,74
1.4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	74,30	71,08	88,85	6.601,91
1.4.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	54,21	43,10	53,88	2.920,73
1.4.1.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	70,47	8,24	10,30	725,85
1.4.1.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	1.057,06	2,69	3,36	3.551,71
1.4.1.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	64,00	28,40	35,50	2.272,00
1.4.1.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	40,96	148,39	185,49	7.597,67
1.4.1.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	192,00	79,60	99,50	19.104,00
1.4.1.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	40,00	17,52	21,90	876,00
1.4.1.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	316,00	16,33	20,41	6.449,56
1.4.1.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	20,10	252,14	315,18	6.333,86
1.4.1.11	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L	M3	20,10	465,38	581,73	11.690,45
1.4.2		SERRALHERIA					256.437,60
1.4.2.1	COMP 2	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO DE 2", COM ALTURA= 4,00M E TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12	M2	640,00	257,00	321,25	205.600,00
1.4.2.2	07808/ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICA - R1	M2	640,00	16,67	20,84	13.337,60
1.4.2.3	01900/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRA DE ESPORTE	M2	1.500,00	20,00	25,00	37.500,00
1.5		IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM CAMPO DE FUTEBOL					329.469,78
1.5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					11.953,66
1.5.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	166,00	57,61	72,01	11.953,66
1.5.2		SUB-BASE					35.565,00
1.5.2.1	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 6 CM*. AF_07/2019	M3	45,00	118,03	147,54	6.639,30
1.5.2.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM*	M3	75,00	123,36	154,20	11.565,00
1.5.2.3	04908/ORSE	EMBASAMENTO GRANULAR - PÓ DE PEDRA	M3	75,00	119,55	149,44	11.208,00
1.5.2.4	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	CHI	10,00	66,03	82,54	825,40
1.5.2.5	5680	ESPALHAMENTO COM RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO	CHP	10,00	130,99	163,74	1.637,40
1.5.2.6	5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M	M3	225,00	10,96	13,70	3.082,50
1.5.2.7	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO	CHI	10,00	48,59	60,74	607,40
1.5.3		DRENAGEM					41.425,52

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	CONTRATO				
			UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)
1.5.3.1	03083/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE MANTA GEOTEXTIL RT-10, RESISTENCIA A TRAÇÃO=10KN/M EM COLCHÕES DRENANTES	M2	1.500,00	13,96	17,45	26.175,00
1.5.3.2	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM	UN	12,00	563,33	704,16	8.449,92
1.5.3.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	40,00	71,08	88,85	3.554,00
1.5.3.4	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM	M	100,00	10,34	12,93	1.293,00
1.5.3.5	102724	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	26,05	32,56	1.953,60
1.5.4		GRAMA SINTÉTICA E EQUIPAMENTOS					240.525,60
1.5.4.1	COTAÇÃO	GRAMA SINTÉTICA 52 MM, ALTA DURABILIDADE, COR VERDE, LINHAS DEMARCATÓRIAS EM GRAMA SINTÉTICA BRANCA COM PROTEÇÃO RAIOS UV E LUZ SOLAR, INCLUSO COLA, TYPE, AREIA TRATADA, BORRACHA E MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA	M2	1.500,00	124,90	156,13	234.195,00
1.5.4.2	COMP 3	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL COM REDE E FUNDAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	PAR	1,00	5.064,48	6.330,60	6.330,60
1.6		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED E SPDA					87.963,12
1.6.1		PADRÃO DE ENTRADA					3.150,73
1.6.1.1	09416/ORSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO COM ATERRAMENTO EM POSTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR	UN	1,00	2.401,19	3.001,49	3.001,49
1.6.1.2	08894/ORSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40ka - 175v	UN	1,00	62,40	78,00	78,00
1.6.1.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	14,98	18,73	18,73
1.6.1.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	16,42	20,53	41,06
1.6.1.5	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9,16	11,45	11,45
1.6.2		SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED					31.502,48
1.6.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	11,52	71,08	88,85	1.023,55
1.6.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	6,27	43,10	53,88	337,94
1.6.2.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	16,31	8,24	10,30	167,96
1.6.2.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	489,22	2,69	3,36	1.643,77
1.6.2.5	92859	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	8,00	692,65	865,81	6.926,48
1.6.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,12	252,14	315,18	1.613,72
1.6.2.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	5,12	465,38	581,73	2.978,46
1.6.2.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M2	2,56	28,40	35,50	90,88
1.6.2.9	COMP 4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO H=11M/200KG DUPLO T	UN	4,00	3.261,70	4.077,13	16.308,52
1.6.2.10	34519	CRUZETAS DE CONCRETO	UN	4,00	82,24	102,80	411,20
1.6.3		SISTEMA DE ATERRAMENTO					25.872,32
1.6.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	25,20	71,08	88,85	2.239,02
1.6.3.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	12,20	43,10	53,88	657,34
1.6.3.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	15,86	8,24	10,30	163,36
1.6.3.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	317,20	2,69	3,36	1.065,79
1.6.3.5	96974	CABO DE COBRE NÚ 50MM	M	168,00	80,90	101,13	16.989,84
1.6.3.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO DE Ø 16MM X 2,40M	UN	10,00	94,72	118,40	1.184,00
1.6.3.7	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	13,00	45,51	56,89	739,57
1.6.3.8	11131/ORSE	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA COM CARTUCHO PARA CABO DE 50MM2	UN	10,00	12,58	15,73	157,30
1.6.3.9	09902/ORSE	FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" PARA CABO 50 MM²	UN	10,00	214,09	267,61	2.676,10
1.6.4		INSTALAÇÃO DOS REFLETORES					27.437,59
1.6.4.1	42249	REFLETOR DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	8,00	1.377,82	1.722,28	13.778,24
1.6.4.2	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4M	UN	9,00	262,21	327,76	2.949,84
1.6.4.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	11,58	14,48	521,28
1.6.4.4	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	18,33	22,91	2.978,30
1.6.4.5	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	12,18	15,23	91,38
1.6.4.6	89416	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016	UN	2,00	10,66	13,33	26,66



ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	CONTRATO				
			UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)
1.6.4.7	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	12,00	7,81	9,76	117,12
1.6.4.8	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	44,00	10,97	13,71	603,24
1.6.4.9	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	14,98	18,73	112,38
1.6.4.10	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	9,16	11,45	343,50
1.6.4.11	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	455,00	7,72	9,65	4.390,75
1.6.4.12	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	10,41	13,01	390,30
1.6.4.13	COMP 5	FITA DE ALUMÍNIO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO DO POSTE	UN	32,00	5,28	6,60	211,20
1.6.4.14	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	699,33	865,53	865,53
1.6.4.15	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	16,28	19,29	57,87
1.7		PAVIMENTAÇÃO					27.369,70
1.7.1	90099	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13 T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	58,00	15,00	18,75	1.087,50
1.7.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M ³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	46,00	8,24	10,30	473,80
1.7.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	690,00	1,16	1,45	1.000,50
1.7.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20CM DE ESPESSURA	M2	200,00	2,32	2,90	580,00
1.7.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	20,00	142,33	177,91	3.558,20
1.7.6	92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20X10cm, ESPESSURA = 6CM, INCLUSIVE AREIA MÉDIA	M2	200,00	49,80	62,25	12.450,00
1.7.7	94263	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	200,00	29,48	36,85	7.370,00
1.7.8	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	M	200,00	1,41	1,76	352,00
1.7.9	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	6,00	66,36	82,95	497,70
1.8		INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO					11.875,00
1.8.1	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOTEM EM ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO), DIMENSÕES DE 1,80 X 1,00 M, ONDE SE APRESENTAM O NOME DA OBRA E AS MARCAS OFICIAIS DO GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA E DA SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA - SUDESB, ALÉM DA PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO (0,60 X 0,80M). INCLUSO, FRETE, FORNECIMENTO E MONTAGEM NO LOCAL. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRITIVO.	UND	1,0000	9.500,00	11.875,00	11.875,00
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,04% (HORA) 47,38% (MÊS)							
BDI: 25%							
FONTE: ORSE E SINAPI - FEVEREIRO 2022							
						TOTAL EM R\$	919.694,71

Assinatura
Luz Antonio Brantes
Coordenador de Obras
Cad. 69.520.107-9
CAU N° A-12275-0



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE
SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPAS	SERVIÇOS	PERÍODO	1º MÊS			2º MÊS			VALOR TOTAL (R\$)	%
		DIAS	10	20	30	40	50	60		
1	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 50X30M NO MUNICÍPIO DE BONITO - BAHIA									
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	EXECUÇÃO							45.682,56	4,97%
		VALOR (R\$)	22.841,28			22.841,28				
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	EXECUÇÃO							77.870,93	8,47%
		VALOR (R\$)	77.870,93							
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	EXECUÇÃO							14.902,28	1,62%
		VALOR (R\$)	14.902,28							
1.4	CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO	EXECUÇÃO							324.561,34	35,29%
		VALOR (R\$)	162.280,67			162.280,67				
1.5	IMPLANTAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA EM CAMPO DE FUTEBOL	EXECUÇÃO							329.469,78	35,82%
		VALOR (R\$)	164.734,89			164.734,89				
1.6	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED E SPDA	EXECUÇÃO							87.963,12	9,56%
		VALOR (R\$)				87.963,12				
1.7	PAVIMENTAÇÃO	EXECUÇÃO							27.369,70	2,98%
		VALOR (R\$)				27.369,70				
1.8	INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO	EXECUÇÃO							11.875,00	1,29%
		VALOR (R\$)				11.875,00				
SOMA PARCIAL		R\$	442.630,05			477.064,66				
		%	48%			52%				
SOMA TOTAL		R\$	442.630,05			919.694,71			919.694,71	
		%	48%			100%				100,00%

PREVISÃO PREVISÃO


Luiz Antonio Brantes
Coordenador de Obras
Cad. 69.520-107-9
CAU N° A-12275-0

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - ANALÍTICO

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
	COMP 1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	M2	1,000		0,91
INSUMO	20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,020	11,31	0,23
COMPOSICAO	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	11,94	0,24
COMPOSICAO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	14,64	0,22
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	17,97	0,22
	COMP 2	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO DE 2", COM ALTURA= 4,00M E TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12	M2	1,000		257,00
INSUMO	346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	0,032	30,62	0,98
INSUMO	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,200	36,39	7,28
INSUMO	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	1,500	95,34	143,01
INSUMO	10935	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,200	56,78	68,14
COMPOSICAO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	34,07	13,63
COMPOSICAO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	23,94	9,58
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	17,97	14,38
	COMP 3	TRAVE PARA CAMPO DE FUTEBOL COM REDE E FUNDAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	PAR	1,0000		5.379,11
COMPOSICAO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,0720	71,08	5,12
COMPOSICAO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,1800	28,40	5,11
COMPOSICAO	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0540	410,30	22,16
INSUMO	25398	TRAVES P/ FUTEBOL, TUBO 4", DESMONTÁVEL, MED.EXT.4X2,2M, INCLUSO REDE	PAR	1,0000	5.328,75	5.328,75
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,97	17,97
	COMP 4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO H=11M/200KG DUPLO T	UND			3.261,70
COMPOSICAO	04125/ORSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UND	1,0000	923,64	923,64
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,97	107,82
COMPOSICAO	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	10,0000	209,89	2.098,90
COMPOSICAO	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,2000	252,14	50,43
COMPOSICAO	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,2000	404,53	80,91
	COMP 5	FITA DE ALUMINIO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO DO POSTE	UN	1,000		5,28
INSUMO	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,050	69,59	3,48
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	17,97	1,80

Antonio
Luiz Antonio Brantes
Coordenador de Obras
Cid. 68.520.107-9
CAJ Nº A-12275-0