



SECRETARIA DO TRABALHO EMPREGO RENDA E ESPORTE  
SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES / COORDENAÇÃO DE OBRAS

## PLANILHA RESUMO

ITEM	SERVIÇO	VALOR
OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL E CONSTRUÇÃO DE ARENINHA EM IRAQUARA - BAHIA	
1	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL - CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 05 DEGRAUS COM 50M	330.218,76
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.358,16
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.276,15
1.3	REFORMA DO MUNDO DE ENTORNO	59.378,28
1.4	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 05 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 50,00M	220.206,17
2	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 50X30M E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED	435.469,00
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	22.358,16
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.399,74
2.3	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED E SPDA - ARENINHA	84.217,11
2.4	CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO PARA ARENINHA	323.493,99
3	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO	181.648,66
4	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE FACHADA EM ACM	41.562,50
5	INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO	11.875,00
6	LIMPEZA GERAL	5.120,00
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,04% (HORA) 47,38% (MÊS)		
BDI: 25%		
FONTE: ORSE - OUTUBRO 2021 / SINAPI - OUTUBRO 2021		
	TOTAL EM R\$	1.005.893,92

Antônio Bispo  
Coordenador de Obras  
CNPJ 00.522.107/0001-29  
CNPJ 42.122.755-0  
CNPJ 42.122.755-0  
CNPJ 42.122.755-0

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	CONTRATO				
			UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)
1		REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL E CONSTRUÇÃO DE ARENINHA EM IRAQUARA - BAHIA					964.331,42
1.1		REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL - CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 05 DEGRAUS COM 50M ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					330.218,76
1.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	132,00	81,12	101,40	13.384,80
1.1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	264,00	27,19	33,99	8.373,36
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					28.276,15
1.2.1	00051/0RSE	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00 X 4,00)M INSTALADA	H2	8,00	345,27	431,59	3.452,72
1.2.2	93584	BARRAÇÃO DA OBRA	H2	15,00	935,78	1.169,73	17.445,95
1.2.3	COMP 1	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS	H2	330,00	0,90	1,13	372,90
1.2.4	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018	H2	6.330,00	0,40	0,50	3.165,00
1.2.5	06090/0RSE	LOCACAO DE MATERIAIS DE CONCRETO EM I/2", COM FORNECIMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVO HIDRÔMETRO DE 20M3/H E CAIXA DE PROTEÇÃO C/TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	1.284,64	1.605,80	1.605,80
1.2.6	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 P	UN	1,00	1.707,02	2.133,78	2.133,78
1.3		REFORMA DO MUNDO DE ENTRNO					59.378,28
1.3.1		PINTURA DO MUNDO EXISTENTE					57.829,68
1.3.1.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	H2	3.918,00	11,81	14,76	57.829,68
1.3.2		PINTURA DO PORTÃO EXISTENTE					1.548,60
1.3.2.1	7307	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXÍDO DE FERRO (ZARCA), UMA DEMÃO	H2	30,00	31,98	39,98	1.199,40
1.3.2.2	100748	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL	H2	30,00	9,31	11,64	349,20
1.4		CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 05 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 50,00M					220.206,17
1.4.1		LOCACAO E GABARITO					9.287,68
1.4.1.1	99059	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	M	128,00	58,05	72,56	9.287,68
1.4.2		INFRA E SUPERESTRUTURA					90.787,56
1.4.2.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	76,67	68,28	85,35	6.714,72
1.4.2.2	COMP 2	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:14	M3	55,57	463,28	579,10	32.162,50
1.4.2.3	96595	REATERRO MANUAL APLICADO COM AREIA E AREIA. AF 10/2017	M3	20,77	41,39	51,74	1.074,53
1.4.2.4	10041	LOCACAO MANUAL DE ESCAVACAO E CONCRETO E M3	M3	74,93	7,60	9,20	711,37
1.4.2.5	95876	FRANQUEADO DE CANTO/JOALHO BASCULANTE DE 14 MM EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ADE 30 KM	M3x200	98,01	1,13	2,04	222,37
1.4.2.6	95241	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	M2	5,25	27,86	34,83	186,34
1.4.2.7	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	20,40	150,83	188,54	3.846,22
1.4.2.8	92263	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	M2	66,93	162,30	202,88	13.578,76
1.4.2.9	92265	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	M2	15,00	117,84	147,30	2.209,50
1.4.2.10	102038	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	M2	12,54	165,85	207,31	2.599,67
1.4.2.11	95943	ARMACAO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	KG	4,44	23,18	28,98	128,53
1.4.2.12	95944	ARMACAO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2017	KG	1,22	21,82	27,28	33,28
1.4.2.13	92775	ARMACAO DE FILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	79,00	19,91	24,89	1.966,36
1.4.2.14	92916	ARMACAO DE FILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, FILARES, LAJES E FUNÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	39,04	17,73	22,16	865,20
1.4.2.15	92777	ARMACAO DE FILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	324,77	17,56	21,95	7.128,68
1.4.2.16	92874	LANCAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	28,62	30,26	37,83	1.082,64
1.4.2.17	94971	CONCRETO PCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	28,62	455,01	568,76	16.277,04
1.4.3		ALVENARIA					38.780,15
1.4.3.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	328,69	47,59	59,49	19.553,77
1.4.3.2	89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FPK = 14,0 MPa, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÁIOS, UTILIZANDO PALHETA, AF 12/2014	M2	214,94	71,56	89,45	19.226,38
1.4.4		ESQUADRIAS METÁLICAS					61.967,48

P

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	CONTRATO				
			UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)
1.4.4.1	99839	GUARDA-CORPO DE ACO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADA POR BARAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019_F	M	92,80	518,40	648,00	60.134,40
1.4.4.2	COMP 3	ALAMbrado TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO DE 2", COM ALTURA= 4,00M E TELA DE ACO GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, PTD 12	M2	5,53	265,18	331,48	1.833,08
<b>1.4.5</b>		<b>REVESTIMENTO</b>					<b>7.109,13</b>
1.4.5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:13 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	M2	211,71	4,00	5,00	1.058,54
1.4.5.2	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	211,71	22,86	28,58	6.050,59
<b>1.4.6</b>		<b>PINTURA</b>					<b>12.274,17</b>
1.4.6.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR - PISO + ESPELHO	M2	211,71	15,16	18,95	4.011,85
1.4.6.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMOS. AF 06/2014	M2	211,71	13,12	16,40	3.471,99
1.4.6.3	7307	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMOA	M2	92,80	31,98	39,98	3.710,14
1.4.6.4	100748	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	M2	92,80	9,31	11,64	1.080,19
<b>2</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 50X30M E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED</b>					<b>435.469,00</b>
<b>2.1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>22.358,16</b>
2.1.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	132,00	81,12	101,40	11.384,80
2.1.2	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	264,00	27,19	33,99	8.933,36
<b>2.2</b>		<b>SERVIZOSOS PRELIMINARES</b>					<b>5.399,74</b>
2.2.1	COMP 1	SERVIZOSOS TOPOGRÁFICOS	M2	225,06	16,13	20,16	4.537,21
2.2.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM INSTALAÇÃO	M2	1.725,06	0,40	0,50	862,53
<b>2.3</b>		<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED E SPOA - ARENINHA</b>					<b>84.217,11</b>
<b>2.3.1</b>		<b>FAZENDA DE ENTRADA</b>					<b>3.693,95</b>
2.3.1.1	09416/0RSE	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO COM ATERRAMENTO EM POSTE, EXCEPCIONALMENTE, COM ATERRAMENTO DO MÉDIO	UN	1,00	2.835,74	3.544,68	3.544,68
2.3.1.2	08894/0RSE	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO SPF 40Ra = 175v	UN	1,00	62,35	77,94	77,94
2.3.1.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DE 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	14,78	18,48	18,48
2.3.1.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	16,56	20,70	41,40
2.3.1.5	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DE 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9,16	11,45	11,45
<b>2.3.2</b>		<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED</b>					<b>27.958,15</b>
2.3.2.1	93358	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	11,52	68,28	85,35	983,23
2.3.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE	M3	6,27	41,39	51,74	324,51
2.3.2.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	8,15	7,60	9,50	77,46
2.3.2.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	244,61	2,51	3,14	768,07
2.3.2.5	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	661,09	826,36	6.610,88
2.3.2.6	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	5,12	185,62	232,03	1.187,99
2.3.2.7	94971	CONCRETO PCK = 25MPA, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	5,12	455,01	568,76	2.912,05
2.3.2.8	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	2,56	27,86	34,83	89,16
2.3.2.9	04125/0RSE	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	4,00	2.901,67	3.627,09	14.508,36
2.3.2.10	34519	CRUZETAS DE CONCRETO	UN	4,00	99,29	124,11	496,44
<b>2.3.3</b>		<b>SISTEMA DE ATERRAMENTO</b>					<b>25.744,67</b>
2.3.3.1	93358	ESCAVACÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	25,20	68,28	85,35	2.150,82
2.3.3.2	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE	M3	12,20	41,39	51,74	631,23
2.3.3.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	15,86	7,60	9,50	150,67
2.3.3.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	317,20	2,51	3,14	996,01
2.3.3.5	96974	CABO DE COBRE NO 50MM	M	168,00	81,75	102,19	17.167,92
2.3.3.6	96985	HASTE DE ATERRAMENTO DE Ø 10MM X 2,40M	UN	10,00	88,03	110,04	1.100,40
2.3.3.7	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M	UN	13,00	43,95	54,94	714,22
2.3.3.8	11131/0RSE	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA COM CARTUCHO PARA CABO DE 50MM <sup>2</sup>	UN	10,00	12,58	15,73	157,30
2.3.3.9	09902/0RSE	FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "X" PARA CABO 50 MM <sup>2</sup>	UN	10,00	214,09	267,61	2.676,10

P

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	CONTRATO				
			UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)
<b>2.3.4 INSTALAÇÃO DOS REFLETORES</b>							
2.3.4.1	42249	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 350 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU ACO INOX	UN	8,00	1.318,41	1.648,01	13.184,08
2.3.4.2	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MÁCICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,42X0,4M	UN	9,00	259,47	324,34	2.919,06
2.3.4.3	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	11,45	14,31	515,16
2.3.4.4	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	130,00	18,07	22,59	2.936,70
2.3.4.5	91893	CURVA 90 GRADUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	6,00	12,18	15,23	91,38
2.3.4.6	89416	CURVA 45 GRADUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2016	UN	2,00	10,60	13,28	26,50
2.3.4.7	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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
2.3.4.8	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, 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
2.3.4.9	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	6,00	14,78	18,48	110,88
2.3.4.10	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	9,16	11,45	343,50
2.3.4.11	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	455,00	7,78	9,73	4.427,15
2.3.4.12	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	10,50	13,13	393,90
2.3.4.13	COMP 27	PIEZA AÇO INOX PARA CINTAS POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	32,00	5,20	6,50	208,00
2.3.4.14	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE ENMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 160A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	706,12	882,65	882,65
2.3.4.15	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	16,27	20,34	61,02
<b>2.4 CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTAIR DE 4,00M X 800M DE PROTEÇÃO PARA ARENTINA</b>							
<b>2.4.1 ESTRUTURA</b>							
2.4.1.1	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	82,30	68,28	85,35	7.024,65
2.4.1.2	96995	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SQUEUTE	M3	63,90	41,39	51,74	3.306,39
2.4.1.3	100981	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	83,08	7,60	9,50	789,21
2.4.1.4	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	M3XKM	1.246,13	2,51	3,14	3.912,84
2.4.1.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISO OU RÁDIERES, ESPESURA DE 5 CM	M2	49,00	27,86	34,83	1.671,84
2.4.1.6	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	49,96	150,83	188,54	7.752,40
2.4.1.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDEIRAM, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES	M2	184,00	80,50	100,63	18.815,82
2.4.1.8	96544	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDEIRAM, SAPOATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	M2	312,68	18,72	23,40	7.326,09
2.4.1.9	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADESIVAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	18,40	30,26	37,83	696,07
2.4.1.10	94971	CONCRETO FIBRA = 25MPA, TRACO 112,512,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREFARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L	M3	18,40	455,01	568,76	10.465,18
<b>2.4.2 SERRALERIA</b>							
2.4.2.1	COMP 28	ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO DE 2", COM ALTURA= 4,00M E TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12	M2	640,00	265,18	331,48	212.147,20
2.4.2.2	07809/OSRE	PINTURA DE ACABAMENTO EM ESMALTE FOSCO, DURA DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	640,00	15,52	19,40	12.416,00
2.4.2.3	01900/OSRE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 5X5CM PARA CAMPO SOCIETY	M2	1.500,00	20,00	25,00	37.500,00
<b>3 PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO</b>							
<b>3.1 PAVIMENTAÇÃO</b>							
3.1.1	90099	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1 <sup>ª</sup> CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160 HP COM LÂMINA, PESO OPERACIONAL 13 T E PÁ CARREGADEIRA COM 170 HP	M3	282,00	14,12	17,65	4.977,30
3.1.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE	M3	267,00	7,60	9,50	2.536,50
3.1.3	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, IMT ATÉ 30 KM	M3XKM	4.005,00	1,26	1,58	6.327,90
3.1.4	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITOÉTE ATÉ 20CM DE ESPESURA	M2	1.410,00	2,14	2,68	3.778,80
3.1.5	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	56,40	122,92	153,65	8.665,86
3.1.6	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE BASE EM FISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20X10cm, ESPESURA 10CM, INVESTIMENTO AREIA MÉDIA 1000X1500X100	M2	1.410,00	51,10	63,88	90.700,80
3.1.7	04908/OSRE	EXECUÇÃO DE PISO EM FÔ DE PEDRA COMPACTADO - AO REBOS DO CAMPO	M3	192,00	131,76	164,70	31.622,40
3.1.8	94263	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	M	800,00	28,03	35,04	28.032,00

P

ITEM	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS	CONTRATO				
			UND	QTD	PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL (A)
3.1.9	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO)	M	800,00	1,33	1,74	1.392,00
<b>3.1.2</b>		<b>PAISAGISMO</b>					<b>4.245,10</b>
3.1.2.1	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO	M2	150,00	1,75	2,19	328,50
3.1.2.2	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO	M2	150,00	4,61	5,76	864,00
3.1.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	150,00	10,67	13,34	2.001,00
3.1.2.4	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA	UN	20,00	42,06	52,58	1.051,60
<b>4</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE FACHADA EM ACM</b>					<b>41.562,50</b>
4.1	COTAÇÃO	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE FACHADA EM ACM (ALUMINIO COMPOSTO), DIMENSÕES COM BASE EM PROJETO, ONDE SE APRESENTAM O NOME DO ESTÁDIO E AS MARCAS OFICIAIS DO GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA E DA SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DA BAHIA - SUDESB, INCLUSO, FRETE, FORNECIMENTO E MONTAGEM NO LOCAL. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRIPTIVO.	UND	1,00	33.250,00	41.562,50	41.562,50
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÃO DE TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO</b>					<b>11.875,00</b>
5.1	COMPOSIÇÃO	TOTEM EM ACM (ALUMINIO 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 INSTITUCIONAL ALUMINIO (0,60 X 0,40 M), INCLUSO, FRETE, FORNECIMENTO E MONTAGEM NO LOCAL. DEMAIS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO MEMORIAL DESCRIPTIVO.	UND	1,00	9.500,00	11.875,00	11.875,00
<b>6</b>		<b>LIMPEZA GERAL</b>					<b>5.120,00</b>
6.1	02450/08SE	LIMPEZA GERAL	M2	2.000,00	2,05	2,56	5.120,00
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 85,04% (HORA) 47,38% (MÊS)			TOTAL EM R\$				1.005.893,92
BDI: 25%							
FONTE: ORSE - OUTUBRO 2021 / SINAPI - OUTUBRO 2021							


 Antônio Bráulio  
Coordenador de Operações  
CNPJ 02.107.743/0001-00  
CNPJ 42.122.153-0001-00

sudesb SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTE SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA		CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
ETAPAS	SERVIÇOS	PERÍODO	1º MÊS			2º MÊS			3º MÊS			VALOR TOTAL (R\$)	%
		DIAS	10	20	30	40	50	60	70	80	90		
	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL E CONSTRUÇÃO DE ARENINHA EM IRAQUARA - BAHIA											1.005.893,92	100,00
1	REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL - CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 05 DEGRAUS COM 50M												
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	EXECUÇÃO										22.358,16	2,22
		VALOR (R\$)	7.452,72		7.452,72		7.452,72						
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	EXECUÇÃO										28.276,15	2,81
		VALOR (R\$)	28.276,15										
1.3	REFORMA DO MURO DE ENTORNO	EXECUÇÃO										59.378,28	5,90
		VALOR (R\$)	59.378,28										
1.4	CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA COM 05 DEGRAUS E COMPRIMENTO DE 50,00M	EXECUÇÃO										220.206,17	21,89
		VALOR (R\$)	73.402,05	73.402,05		73.402,05							
2	CONSTRUÇÃO DE ARENINHA 50X30M E SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED												
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	EXECUÇÃO										22.358,16	2,22
		VALOR (R\$)	7.452,72		7.452,72		7.452,72						
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	EXECUÇÃO										5.399,74	0,54
		VALOR (R\$)	5.399,74										
2.3	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO EM LED E SPDA - ARENINHA	EXECUÇÃO										84.217,11	8,37
		VALOR (R\$)			42.108,55		42.108,56						
2.4	CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO COM ALTURA DE 4,00M E REDE DE PROTEÇÃO PARA ARENINHA	EXECUÇÃO										323.493,99	32,16
		VALOR (R\$)	242.620,49		80.873,50								
3	PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO	EXECUÇÃO										181.648,66	18,06
		VALOR (R\$)			90.824,33		90.824,33						
4	CONSTRUÇÃO DE PÓRTICO DE FACHADA EM ACM	EXECUÇÃO										41.562,50	4,13
		VALOR (R\$)											
5	INSTALAÇÃO DO TOTEM INSTITUCIONAL EXTERNO	EXECUÇÃO										11.875,00	1,18
		VALOR (R\$)											
6	LIMPEZA GERAL	EXECUÇÃO										5.120,00	0,51
		VALOR (R\$)											
	SOMA PARCIAL	R\$	423.982,15		302.113,87		279.797,90						
		%	42%		30%		28%						
	SOMA TOTAL	R\$	423.982,15		726.096,02		1.005.893,92					1.005.893,92	
		%	42%		72%		100%					100,00	
		PREVISÃO											
		PREVISÃO											
		PREVISÃO											



Luz Antônio Braga  
Coordenador de Obras  
Cód. Ed. 510 - 02  
CRB/Nº 1.4225-0



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTES  
SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES DE ESPAÇOS ESPORTIVOS

COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - ANALÍTICO

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
<b>COMP 1 SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS</b>						
INSUMO	20206	SARRAFO APARELHADO +2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	0,020	0,23
COMPOSIÇÃO	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	0,015	0,24
COMPOSIÇÃO	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	0,015	0,22
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012	0,012	0,21
<b>COMP 2 EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4</b>						
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,0000	65,47	663,28
COMPOSIÇÃO	87316	ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UNIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	M3	0,3000	477,80	143,34
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	0,400	24,06
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	0,400	24,06
<b>COMP 3 ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO DE 2" E TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12</b>						
INSUMO	346	ARAME DE ACO OVALIZADO 15 X 17 ( 45,7 KG, 700 KG/F), ROLO 1000 M	KG	1,000	0,032	27,24
INSUMO	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	1,000	0,200	40,00
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	103,48	155,22
INSUMO	10935	TELHA 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	54,36	65,23
COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	0,400	16,64
COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	0,400	16,64
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	0,800	16,64
<b>COMP 4 QUADRO TC PADRÃO COELHA 1,60 x 0,60 x 0,25</b>						
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	0,600	14,44
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	0,800	13,81
COMPOSIÇÃO	03981/ORSE	CAIXA DE MEDICAO INDIRETA EM ALUMINIO FORNECIMENTO	UN	1,000	1.480,00	1.480,00
<b>COMP 5 POSTE DE CONCRETO H=9M/200KG DUPLO T, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO</b>						
INSUMO	5038	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO D, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)	UND	1,000	2.401,63	2.401,63
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	0,600	103,56
COMPOSIÇÃO	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 PRT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO	CHP	6,000	185,52	1.113,12
COMPOSIÇÃO	92873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	1,000	185,62	185,62
COMPOSIÇÃO	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 07/2016	M3	1,000	395,42	395,42

## COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - ANALÍTICO

COMP 6	MURO EM ALVENARIA BLOCO CERAMICO, E=0,09M, C/ ALV DE PEDRA 0,35 X 0,60M, COLUNAS CONCRETO ARMADO FCK = 15,0 MPA CADA 3,00M, CINTAMENTO SUPERIOR E INFERIOR, CHAPISCO, REBOCO E PINTURA	M2	1,000	290,24
COMPOSIÇÃO	00091/0RSE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,105	394,14
COMPOSIÇÃO	94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRAS 400 L. AF_07/2016	M3	0,033	401,17
COMPOSIÇÃO	96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,330	124,12
COMPOSIÇÃO	92760 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MOLHADILHO, PAVIMENTO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,340	16,69
COMPOSIÇÃO	87477 ALVENARIA DE PAREDES COM VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ALTURA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRAS. AF_06/2014	M2	0,876	47,59
COMPOSIÇÃO	87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,000	4,35
COMPOSIÇÃO	87543 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALÍSCAS. AF_06/2014	M2	2,000	24,95
COMPOSIÇÃO	88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2,000	11,81
COMPOSIÇÃO	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	17,26
COMPOSIÇÃO	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	24,06

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 7		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO CLASSE 2 DE TENSÃO DPS 20KA - 175V	UND	1,000	83,53	
INSUMO	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	71,06	71,06
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,29	7,29
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,26	5,18

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 8		ISOLADOR POLIMÉRICO 15KV	UND	1,000	113,47	
INSUMO	03066/0RSE	ISOLADOR POLIMÉRICO 15KV	UN	1,000	101,00	101,00
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	24,29	7,29
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	17,26	5,18

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 9		SINALIZADORES AÉREOS DUPLOS 2X60/220W COM RELE	UND	1,000	442,67	
INSUMO	04475/0RSE	LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA PL 15W / 127V (COMPACTA INTEGRADA)	UN	2,000	7,60	15,20
INSUMO	06779/0RSE	SINALIZADOR DUPLO C/ CELULA PARA MASTRO (PARA-RAIO)	UN	1,000	415,00	415,00
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	24,29	7,29
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	17,26	5,18

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 10		HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,000	99,08	
COMPOSIÇÃO	96985	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COR 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,0000	88,03	88,03
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	19,37	4,90
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	24,29	6,15

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
------	--------	------------------	------	-------------	----------------	---------------

## COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - ANALÍTICO

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 11		SUporte ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA CORDOALHA DE CORRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000		21,10
INSUMO	4356	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM	UN	2,000	0,29	0,58
INSUMO	7572	SUporte ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	1,0000	6,70	6,70
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164	19,37	6,13
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3164	24,29	7,69

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 12		SOLDa EXOTÉRMICA PARA ATERRAMENTO	UND	1,000		61,63
INSUMO	10428/ORSE	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDa EXOTÉRMICA PARA CABO 35 MM <sup>2</sup>	UN	1,000	11,00	11,00
INSUMO	09901/ORSE	FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" PARA CABO 35 MM <sup>2</sup>	UN	0,250	150,12	37,53
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	19,37	5,81
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	24,29	7,29

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 13		POSTE DE CONCRETO DUPLO T (DT) 21M/1000KG - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO - CILEL OU SIMILAR	UND	1,000		9.292,75
COMPOSIÇÃO	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	11,94	23,88
INSUMO	SUDESB	POSTE DE CONCRETO DUPLO T(DT) - 21/1000	UN	1,000	7.135,79	7.135,79
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	17,26	103,56
COMPOSIÇÃO	91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVO CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO	CHP	10,000	185,52	1.855,20
COMPOSIÇÃO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,300	185,62	55,69
COMPOSIÇÃO	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,300	395,42	118,63

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 14		BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1.1/2"	UND	1,000		11,86
INSUMO	11817/ORSE	BOX RETO EM ALUMÍNIO DE 1.1/2"	UN	1,000	7,99	7,99
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	19,37	3,87

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 15		FITAS DE INDICAÇÃO ELETRICA DE MARCAÇÃO NAS CORES BRANCA, VERMELHA, MARROM, AZUL E VERDE	M	1,000		5,30
INSUMO	11201/ORSE	FITA DE ADVERTÊNCIA ELETRICA DE MARCAÇÃO	M	1,0000	1,43	1,43
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,37	3,87

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 16		TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0		5,87
INSUMO	07927/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,000	2,00	2,00
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	19,37	3,87

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 17		TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0		6,85



SECRETARIA DO TRABALHO, EMPREGO, RENDA E ESPORTES  
SUPERINTENDÊNCIA DOS DESPORTOS DO ESTADO DA BAHIA  
DIRETORIA DE OPERAÇÕES DE ESPAÇOS ESPORTIVOS

## COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - ANALÍTICO

INSUMO	07928/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	2,98	2,98
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,37	3,87

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 18		TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	5,58	
INSUMO	07925/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 6 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	1,71	1,71
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,37	3,87

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 19		TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,000	5,25	
INSUMO	08006/ORSE	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 2,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	1,38	1,38
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,37	3,87

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 20		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	UND	1,000	4,49	
INSUMO	00698/ORSE	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ANILHA PARA IDENTIFICAÇÃO	UN	1,0000	0,62	0,62
COMPOSICAO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,37	3,87

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 21		EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3	1,000	463,28	
INSUMO	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,100	65,47	72,02
COMPOSICAO	87316	PREPARE MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 08/2019	M3	0,300	477,80	143,34
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	24,06	144,36
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	17,26	103,56

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 22		ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP=10CM	M3	1,0000	90,11	
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	82,000	0,60	49,80
COMPOSICAO	87335	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE	M3	0,0046	555,60	2,53
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,900	24,06	21,65
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9344	17,26	16,13

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 23		ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO ESP=20CM	M3	1,0000	176,06	
INSUMO	7258	TIJOLO CERAMICO MACIÇO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	160,000	0,60	96,00
COMPOSICAO	87335	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA (MIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG, AF 08/2019	M3	0,022	555,60	12,22
COMPOSICAO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,600	24,06	38,50
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,700	17,26	29,34

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 24		POSTE DE CONCRETO H=7,0M/150KG DUPLO T	UND	1,000	2.057,98	
COMPOSICAO	10794/ORSE	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 7/150 (INR 8451)	UN	1,000	759,62	759,62
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,000	17,26	69,04

## COMPOSIÇÕES DOS SERVIÇOS - ANALÍTICO

COMPOSIÇÃO	91634	GUINDRATO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PFT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	6,000	185,52	1.113,12
COMPOSIÇÃO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,200	185,62	37,12
COMPOSIÇÃO	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	0,200	395,42	79,08

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 25	34622	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM <sup>2</sup> , 450/750V	M	1,000	30,27	30,27
INSUMO	34622	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 3 X 6,0 MM <sup>2</sup> , 450/750V	M	1,00	25,29	25,29
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	24,29	2,91
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	17,26	2,07

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 26	04129/0RSE	POSTE DE CONCRETO H=11M/200KG DUPLO T	UND		2.998,60	2.998,60
COMPOSIÇÃO	91634	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UND	1,0000	923,64	923,64
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	17,26	103,56
COMPOSIÇÃO	91634	GUINDRATO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PFT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO, AF 08/2015	CHP	10,0000	185,52	1.855,20
COMPOSIÇÃO	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	0,2000	185,62	37,12
COMPOSIÇÃO	94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF 07/2016	M3	0,2000	395,42	79,08

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 27	406	FITA DE ALUMINÍUM PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTO DO POSTE	UN	1,000	5,20	5,20
INSUMO	88316	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLÔ DE 30M)	UN	0,050	71,88	3,59
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,07	1,61

TIPO	CÓDIGO	INSUMO / SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
COMP 28	346	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO DE 2", COM ALTURA= 4,00M E TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12	M2	1,000	265,18	265,18
INSUMO	10998	ARAME DE ACO GALVANIZADO 15 X 17 (45,7 KG, 300 KG/F), ROLÔ 1000 M	KG	0,023	37,24	0,87
INSUMO	7696	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,200	34,21	6,84
INSUMO	10935	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = +3,65* MM, PESO +5,10+ KG/M (NBR 5580)	M	1,500	103,48	155,22
INSUMO	88317	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EN 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	54,36	65,23
COMPOSIÇÃO	88315	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	34,07	13,63
COMPOSIÇÃO	88316	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	23,94	9,58
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	17,26	13,81


 Luis Antônio Brant  
 Coordenador de Obras  
 Cód. 655215-0  
 Cau N.º 12215-0