

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA DE ESPORTE PADRÃO SEDUC/SE</b>				<b>385.523,00</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>11.277,36</b>	<b>2,93</b>
01.01.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	12,00	307,35	3.688,20	0,96
01.01.002	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	20,00	199,69	3.993,80	1,04
01.01.003	Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	628,56	5,72	3.595,36	0,93
<b>01.02</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>9.030,09</b>	<b>2,34</b>
01.02.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	12,43	46,53	578,37	0,15
01.02.002	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte	m3	71,85	117,63	8.451,72	2,19
<b>01.03</b>	<b>ESTRUTURA</b>				<b>131.423,47</b>	<b>34,09</b>
01.03.001	Estrutura para galpão em pórticos pré-moldados de concreto armado, sem lanternim, c/montagem, excluso telhas, inclusive fundação	m2	596,16	220,45	131.423,47	34,09
<b>01.04</b>	<b>ELEVAÇÕES</b>				<b>17.719,84</b>	<b>4,60</b>
01.04.001	Mureta em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	m2	99,60	177,91	17.719,84	4,60
<b>01.05</b>	<b>COBERTURA</b>				<b>47.395,18</b>	<b>12,29</b>
01.05.001	Telhamento com telha de alumínio e= 0.5 mm, trapezoidal, acabamento em alumínio cor fosca	m2	667,36	52,33	34.922,95	9,06
01.05.002	Cumeeira em alumínio - 30cm de cada lado, e= 0,8mm	m	34,40	64,20	2.208,48	0,57
01.05.003	Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 80 cm	m	68,80	117,63	8.092,94	2,10
01.05.004	Suporte metalico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem predial	un	23,00	18,47	424,81	0,11
01.05.005	Abraçadeira em ferro Galvanizado DN 150mm	un	40,00	43,65	1.746,00	0,45
<b>01.06</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>89.439,25</b>	<b>23,20</b>
01.06.001	Lona plástica preta	m2	548,91	4,85	2.662,21	0,69
01.06.002	Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	548,91	35,68	19.585,11	5,08
01.06.003	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	548,91	20,35	11.170,32	2,90
01.06.004	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, juntas, sem polimento, inclusive argamassa de regularização,	m2	548,91	59,66	32.747,97	8,49
01.06.005	Polimento de piso de alta resistência (novo)	m2	548,91	18,69	10.259,13	2,66
01.06.006	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m²	169,60	58,16	9.863,94	2,56
01.06.007	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	112,40	28,03	3.150,57	0,82
<b>01.07</b>	<b>ALAMBRADO</b>				<b>52.251,47</b>	<b>13,55</b>
01.07.001	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	288,73	180,97	52.251,47	13,55
<b>01.08</b>	<b>DRENAGEM</b>				<b>3.099,80</b>	<b>0,80</b>

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.08.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	m	76,00	31,13	2.365,88	0,61
01.08.002	Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	un	24,00	30,58	733,92	0,19
<b>01.09</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				<b>12.095,05</b>	<b>3,14</b>
01.09.001	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 3" x 3m	un	2,00	281,20	562,40	0,15
01.09.002	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3"	un	1,00	69,23	69,23	0,02
01.09.003	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	6,00	16,23	97,38	0,03
01.09.004	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	1,00	4,27	4,27	0,00
01.09.005	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00	24,37	24,37	0,01
01.09.006	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,00	11,61	11,61	0,00
01.09.007	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	401,36	401,36	0,10
01.09.008	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	18,73	18,73	0,00
01.09.009	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	43,26	43,26	0,01
01.09.010	Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C	M	36,50	9,04	329,96	0,09
01.09.011	Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	2,00	82,42	164,84	0,04
01.09.012	Disjuntor termomagnetico monopolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	18,40	18,40	0,00
01.09.013	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	58,06	116,12	0,03
01.09.014	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	138,98	138,98	0,04
01.09.015	Fornecimento e assentamento de caixa de pvc 4" x 4" com tampa	un	11,00	18,65	205,15	0,05
01.09.016	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	2,00	7,08	14,16	0,00
01.09.017	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	2,00	18,19	36,38	0,01
01.09.018	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°c	m	293,10	7,08	2.075,15	0,54
01.09.019	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	110,00	10,47	1.151,70	0,30
01.09.020	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	8,00	13,06	104,48	0,03
01.09.021	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	1,00	5,49	5,49	0,00
01.09.022	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	35,00	1,89	66,15	0,02
01.09.023	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	1,00	2,95	2,95	0,00
01.09.024	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	60,00	4,32	259,20	0,07
01.09.025	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	3,00	0,73	2,19	0,00
01.09.026	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 1" x 3m	un	2,00	120,47	240,94	0,06
01.09.027	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1"	un	1,00	28,00	28,00	0,01
01.09.028	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1"	un	2,00	15,70	31,40	0,01
01.09.029	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	un	150,00	0,12	18,00	0,00
01.09.030	Refletor LED SLIM 200W IP65 BIV BR G-LIGHT ou similar	un	10,00	585,28	5.852,80	1,52

