

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Construção de Uma Quadra Poliesportiva no Município de Siriri/SE				226.055,67	100,00
01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				1.769,52	0,79
01.01.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	8,00	103,75	830,00	0,37
01.01.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	16,00	58,72	939,52	0,42
01.02	SERVIÇOS PRELIMINARES				12.058,37	5,33
01.02.001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m2	6,00	314,25	1.885,50	0,83
01.02.002	Locação de container - Almojarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	4,00	496,41	1.985,64	0,88
01.02.003	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	m	101,30	44,47	4.504,81	1,99
01.02.004	Capina e limpeza manual de terreno	m2	600,72	1,44	865,04	0,38
01.02.005	Regularização Manual	m2	600,72	4,69	2.817,38	1,25
01.03	FUNDAÇÕES				19.629,10	8,69
01.03.001	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_03/2016	m3	17,60	71,50	1.258,40	0,56
01.03.002	Apiloamento manual de fundo de vala	m2	40,94	23,54	963,73	0,43
01.03.003	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	m2	40,94	27,39	1.121,35	0,50
01.03.004	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	15,55	431,99	6.717,44	2,97
01.03.005	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 12x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa	m	95,20	24,29	2.312,41	1,02
01.03.006	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	51,00	142,27	7.255,77	3,21
01.04	SUPERESTRUTURA				3.262,03	1,44
01.04.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 11,5x19x19cm (espessura 11,5cm) de paredes com área líquida menor que 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	47,60	68,53	3.262,03	1,44
01.05	PAVIMENTAÇÃO				86.538,37	38,28
01.05.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 10 cm, armado. af_07/2016	m2	205,08	106,08	21.754,89	9,62
01.05.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	20,58	142,27	2.927,92	1,30
01.05.003	Piso em concreto 20mpa preparo mecanico, espessura 7 cm, com armacao em tela soldada	m2	510,00	97,04	49.490,40	21,89
01.05.004	Lastro com material granular (pedra britada n.2), aplicado em pisos ou radiers, espessura de *10 cm*. af_08/2017	m3	51,00	128,48	6.552,48	2,90
01.05.005	Meio-fio de concreto simples, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	134,22	28,33	3.802,45	1,68
01.05.006	Rampa para acesso de Deficientes, em concreto simples	un	1,00	348,13	348,13	0,15
01.05.007	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	16,26	102,22	1.662,10	0,74
01.06	REVESTIMENTOS				3.840,21	1,69
01.06.001		m2	99,00	5,80	574,20	0,25

Rafael Pinheiro Santos
Engenheiro Civil
CREA 270992/1057/SF

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015					
01.06.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	99,00	32,99	3.266,01	1,44
01.07	PINTURAS				11.046,09	4,89
01.07.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	99,00	14,31	1.416,69	0,63
01.07.002	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	510,00	15,82	8.068,20	3,57
01.07.003	Marcacao de quadra de esporte com 2 demãos de tinta novacor (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	48,20	32,39	1.561,20	0,69
01.08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				27.875,30	12,34
01.08.001	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	24,00	0,99	23,76	0,01
01.08.002	Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm², 450/ 750v / 70°C	m	350,64	7,72	2.706,94	1,20
01.08.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	6,00	109,94	659,64	0,29
01.08.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 3/4"	un	23,00	24,87	572,01	0,25
01.08.005	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00	63,92	127,84	0,06
01.08.006	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 32a - fornecimento e instalação. af_04/2016	un	2,00	68,54	137,08	0,06
01.08.007	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	120,00	10,65	1.278,00	0,57
01.08.008	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	5,00	75,77	378,85	0,17
01.08.009	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	12,00	1.426,80	17.121,60	7,57
01.08.010	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	46,00	7,69	353,74	0,16
01.08.011	Poste de concreto duplo T (DT) 9/300 - fornecimento e assentamento	un	4,00	917,84	3.671,36	1,62
01.08.012	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	109,60	109,60	0,05
01.08.013	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	189,20	189,20	0,08
01.08.014	Fornecimento de cruzeta de concreto retangular 1900mm	un	1,00	173,72	173,72	0,08
01.08.015	Abraçadeira de Alumínio 2" 50mm (Daisa BC-200) ou similar	un	8,00	8,76	70,08	0,03
01.08.016	Cabeçote de alumínio de 4" - Fornecimento	Un	4,00	34,05	136,20	0,06
01.08.017	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 450mm	un	4,00	20,38	81,52	0,04
01.08.018	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 500mm	un	4,00	21,04	84,16	0,04
01.09	SERVIÇOS DIVERSOS				60.036,68	26,55
01.09.001	Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, din 2440, diametro 2", com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm	m2	313,97	145,22	45.594,72	20,17
01.09.002	Portão em ferro, em tubo de aço galv. 2.1/2" e tela de aço 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	15,70	497,17	7.805,57	3,45

Rafael Pinheiro Santos
Engenheiro Civil
CREA 270992-105715F

PREFEITURA DE SIRIRI
 PRAÇA Dr MÁRIO PINOTT CENTRO SIRIRI-SE CNPJ :
 13.110.408/0001-68

CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NO POVOADO CASTANHAL

Cod. Empreendimento: 00035

BDI: 23,38%

Ref : Dezembro/2019-1Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.003	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	2.846,48	2.846,48	1,26
01.09.004	Limpeza geral	m2	600,72	2,12	1.273,53	0,56
01.09.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.863,47	1.863,47	0,82
01.09.006	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	652,91	652,91	0,29
Importa o presente orçamento em : (duzentos e vinte e seis mil, cinquenta e cinco reais e sessenta e sete centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	226.055,67

Rafael  Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 270992 1057/SF