

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CAMPO SOCIETY

Nº SICONV  
917607/2021

Nº OPERAÇÃO  
1079373-91

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							1	2
<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY</b>								
1.	CAMPO SOCIETY		-			<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>464.313,12</b>	<b>0,00</b>
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,38	Área = Comprimento x Altura = (2,60m x 1,30m) = 3,38 m2	2.SE	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,38	
1.2.	ENTRADA DE ÁGUA E DE ENERGIA		-					
1.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 11/2016	UN	1,00	01 unidade	3.AB	ENTRADA DE ÁGUA E DE ENERGIA	1,00	
1.2.2.	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4 ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016	UN	1,00	01 unidade	3.AB	ENTRADA DE ÁGUA E DE ENERGIA	1,00	
1.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00	30 metros	3.AB	ENTRADA DE ÁGUA E DE ENERGIA	30,00	
1.2.4.	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLÁSTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1,00	01 unidade	3.AB	ENTRADA DE ÁGUA E DE ENERGIA	1,00	
1.2.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_ 12/2020	UN	1,00	01 unidade	3.AB	ENTRADA DE ÁGUA E DE ENERGIA	1,00	
1.2.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	01 unidade	3.AB	ENTRADA DE ÁGUA E DE ENERGIA	1,00	
1.3.	TERRAPLANAGEM		-					
1.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL DO TERRENO	M2	2.132,33	Área = Comprimento x Largura = (60,75m x 35,10m) = 2.132,33 m2	4.TE	TERRAPLANAGEM	2.132,33	
1.3.2.	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	1.185,75	Volume escavado / 80cm escavação = (948M60 m3 / 0,80m) = 1.185,75 m2	4.TE	TERRAPLANAGEM	1.185,75	
1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_ 07/2020	M3	948,60	Aterro = Área Campo x espessura 60cm = (1.581,00 m2 x 0,70m) = 948,60 m3	4.TE	TERRAPLANAGEM	948,60	
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	10.742,90	Volume = (948,60m3 + 25% x 9,06Km DMT) = 10.742,90 m3xkm	4.TE	TERRAPLANAGEM	10.742,90	
1.3.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	948,60	Aterro = Área Campo x espessura 60cm = (1.581,00 m2 x 0,70m) = 948,60 m3	4.TE	TERRAPLANAGEM	948,60	
1.3.6.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_ 09/2021	M2	1.581,00	Área = (51,00m x 31,00m) = 1.581,00 m2	4.TE	TERRAPLANAGEM	1.581,00	
1.4.	GRAMADO		-					

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CAMPO SOCIETY	<b>Nº SICONV</b> 917607/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079373-91	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							1	2
<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY</b>							<b>464.313,12</b>	<b>0,00</b>
1.4.1.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	63,24	Volume = Área x espessura camada = (1.581,00m <sup>2</sup> x 0,04m) = 63,24 m <sup>3</sup>	5.CA	GRAMADO	63,24	
1.4.2.	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	63,24	Volume = Área x espessura camada = (1.581,00m <sup>2</sup> x 0,04m) = 63,24 m <sup>3</sup>	5.CA	GRAMADO	63,24	
1.4.3.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	1.581,00	Área = (51,00m x 31,00m) = 1.581,00 m <sup>2</sup>	5.CA	GRAMADO	1.581,00	
1.4.4.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	01 conjunto	5.CA	GRAMADO	1,00	
1.5.	FECHAMENTO ALAMBRADO		-					
1.5.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	902,00	Área = Comprimento x Altura = (51,00m + 31,00m + 51,00m + 31,00m) x 5,50m altura = 902,00 m <sup>2</sup>	6.FE	FECHAMENTO ALAMBRADO	902,00	
1.5.2.	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	2,00	02 unidades	6.FE	FECHAMENTO ALAMBRADO	2,00	
1.5.3.	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2,00	02 unidades	6.FE	FECHAMENTO ALAMBRADO	2,00	
1.5.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,18	Volume = (0,40m x 0,40m x 0,70m x 82 tubos) = 9,18 m <sup>3</sup>	6.FE	FECHAMENTO ALAMBRADO	9,18	
1.5.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,94	Volume = (comprimento x seção viga) = (51,00m + 31,00m + 51,00m + 31,00m) x (0,12m x 0,20m) = 3,94 m <sup>3</sup>	6.FE	FECHAMENTO ALAMBRADO	3,94	
1.5.6.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,18	Volume = (0,40m x 0,40m x 0,70m x 82 tubos) = 9,18 m <sup>3</sup>	6.FE	FECHAMENTO ALAMBRADO	9,18	
1.5.7.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	902,00	Área = Comprimento x Altura = (51,00m + 31,00m + 51,00m + 31,00m) x 5,50m altura = 902,00 m <sup>2</sup>	6.FE	FECHAMENTO ALAMBRADO	902,00	
1.6.	DRENAGEM ESPINHA DE PEIXE		-					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CAMPO SOCIETY	Nº SICONV 917607/2021	Nº OPERAÇÃO 1079373-91	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA
--	--------------------------	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							1	2	
<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY</b>							<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>	<b>464.313,12</b>	<b>0,00</b>
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M3	151,71	Volume = Comprimento x largura x altura = (15,22m + 15,22m + 50,44m + 4,00m + 10,00m + 16,00m + (21,52m x 9 unid) + 16,86m + 10,86m + 4,86m) x 0,45m x 0,50m x 02 lados = 151,71 m3	7.DR	DRENAGEM	151,71		
1.6.2.	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	573,40	Comp. = (30,44m + 4,00m + 10,00m + 16,00m + (21,52m x 9 unid) + 16,86m + 10,86m + 4,86m) x 02 lados = 573,40m	7.DR	DRENAGEM	573,40		
1.6.3.	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	143,32	Comprimento = (30,44m + 50,44m + 50,44m + 6,00m + 6,00m) = 143,32m	7.DR	DRENAGEM	143,32		
1.6.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00	Conforme projeto = 07 unid	7.DR	DRENAGEM	7,00		
1.6.5.	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	967,57	Área = (0,50m + 0,35m + 0,50m) x (573,40m + 143,32m) = 967,57 m2	7.DR	DRENAGEM	967,57		
1.7.	<b>ILUMINAÇÃO</b>		-						
1.7.1.	POSTE DE ILUMINAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES E DIAGONAIS COM DIÂMETRO DE 2", SOLDADO, COM ESCADA PARTINDO DE UMA ALTURA DE 2,50M E CHUMBADO A 1,50M DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	Quantidade = 06 unid	8.ILU	ILUMINAÇÃO	6,00		
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,89	Escavação postes = (0,60m x 0,60m x 1,80m x 06 postes) = 3,89 m3	8.ILU	ILUMINAÇÃO	3,89		
1.7.3.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,89	Escavação postes = (0,60m x 0,60m x 1,80m x 06 postes) = 3,89 m3	8.ILU	ILUMINAÇÃO	3,89		
1.7.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00	Conforme projeto = 08 unid	8.ILU	ILUMINAÇÃO	8,00		
1.7.5.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	01 unidade	8.ILU	ILUMINAÇÃO	1,00		
1.7.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	01 unidade	8.ILU	ILUMINAÇÃO	1,00		
1.7.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	02 unidades	8.ILU	ILUMINAÇÃO	2,00		
1.7.8.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	02 unidades	8.ILU	ILUMINAÇÃO	3,00		
1.7.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	Comprimento = 35 metros x 02 pernas = 70,00 m	8.ILU	ILUMINAÇÃO	70,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CAMPO SOCIETY

Nº SICONV  
917607/2021

Nº OPERAÇÃO  
1079373-91

PROponente / Tomador  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
							SOCIETY	ADM Local 01
<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY</b>							<b>1</b>	<b>2</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>464.313,12</b>	<b>0,00</b>
1.7.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,52	Conforme projeto = 230,52 m	8.ILU	ILUMINAÇÃO	230,52	
1.7.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,60	Conforme projeto = 111,60 m	8.ILU	ILUMINAÇÃO	111,60	
1.7.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	118,16	Comprimento = (115,26m + 2,90m) = 118,16 m	8.ILU	ILUMINAÇÃO	118,16	
1.7.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00	Comprimento = 35,00 m	8.ILU	ILUMINAÇÃO	35,00	
1.7.14.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,80	Comprimento = 55,80 m	8.ILU	ILUMINAÇÃO	55,80	
1.7.15.	REFLETOR DE LED 500W, A PROVA D'ÁGUA, BRANCO FRIO SLIM 6500K, PARA QUADRA E CAMPO DE FUTEBOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	Quantidade = 18,00 unid	8.ILU	ILUMINAÇÃO	18,00	
1.7.16.	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	6,00	Quantidade postes = 06 unid	8.ILU	ILUMINAÇÃO	6,00	
1.8.	CALÇADA E ESTACIONAMENTO		-					
1.8.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	35,71	Calçada = ((38,10m x 2,00m x 02 lados) + (51,10m x 2,00m) + (51,10m x 5,00m)) x 0,07m esp. = 35,71 m3	9.CA	CALÇADA E ACESSIBILIDADE	35,71	
1.8.2.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	0,24	Área = (1,20m x 0,20m) = 0,24 m2	9.CA	CALÇADA E ACESSIBILIDADE	0,24	
1.9.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-					
1.9.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	Duração da Obra = 04 meses	1.Adm	Administração Local		0,64

CARMOLÂNDIA/TO

Local

domingo, 17 de abril de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: **DANILO RODRIGUES ANDRADE**

CREA/CAU: 320356/D-TO

ART/RRT: TO20220354117

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CAMPO SOCIETY	<b>Nº SICONV</b> 917607/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079373-91	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM Local 02	ADM Local 03	ADM Local 04	6				
<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
<b>1.</b>	<b>CAMPO SOCIETY</b>		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	3,38								
1.2.	ENTRADA DE ÁGUA E DE ENERGIA		-								
1.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00								
1.2.2.	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4 ), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00								
1.2.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	30,00								
1.2.4.	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA JARDIM / TANQUE, COM BICO PLASTICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL , 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153 / 1130)	UN	1,00								
1.2.5.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00								
1.2.6.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00								
1.3.	TERRAPLANAGEM		-								
1.3.1.	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL DO TERRENO	M2	2.132,33								
1.3.2.	LIMPEZA MECANIZADA DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	1.185,75								
1.3.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	948,60								
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.742,90								
1.3.5.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	948,60								
1.3.6.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.581,00								
1.4.	GRAMADO		-								

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CAMPO SOCIETY	<b>Nº SICONV</b> 917607/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079373-91	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM Local 02	ADM Local 03	ADM Local 04	6				
<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
1.4.1.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	63,24								
1.4.2.	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	63,24								
1.4.3.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	1.581,00								
1.4.4.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00								
1.5.	<b>FECHAMENTO ALAMBRADO</b>		-								
1.5.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	902,00								
1.5.2.	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO , EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)	UN	2,00								
1.5.3.	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2,00								
1.5.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,18								
1.5.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,94								
1.5.6.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	9,18								
1.5.7.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	902,00								
1.6.	DRENAGEM ESPINHA DE PEIXE		-								

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CAMPO SOCIETY

Nº SICONV  
917607/2021

Nº OPERAÇÃO  
1079373-91

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM Local 02	ADM Local 03	ADM Local 04	6				
<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE 1 A 2 M	M3	151,71								
1.6.2.	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	573,40								
1.6.3.	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN *160* MM, (6") PARA DRENAGEM - EM BARRA (NORMA DNIT 093/2006 - EM)	M	143,32								
1.6.4.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	7,00								
1.6.5.	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	M2	967,57								
1.7.	<b>ILUMINAÇÃO</b>		-								
1.7.1.	POSTE DE ILUMINAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, MONTANTES E DIAGONAIS COM DIÂMETRO DE 2", SOLDADO, COM ESCADA PARTINDO DE UMA ALTURA DE 2,50M E CHUMBADO A 1,50M DE PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00								
1.7.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,89								
1.7.3.	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	3,89								
1.7.4.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	8,00								
1.7.5.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00								
1.7.6.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00								
1.7.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00								
1.7.8.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00								
1.7.9.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00								

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CAMPO SOCIETY	<b>Nº SICONV</b> 917607/2021	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1079373-91	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOLÂNDIA
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	ADM Local 02	ADM Local 03	ADM Local 04	6				
<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY</b>				<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>					
1.7.10.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	230,52								
1.7.11.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	111,60								
1.7.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	118,16								
1.7.13.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	35,00								
1.7.14.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,80								
1.7.15.	REFLETOR DE LED 500W, A PROVA D'ÁGUA, BRANCO FRIO SLIM 6500K, PARA QUADRA E CAMPO DE FUTEBOL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00								
1.7.16.	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	6,00								
1.8.	CALÇADA E ESTACIONAMENTO		-								
1.8.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	35,71								
1.8.2.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	0,24								
1.9.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-								
1.9.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	4,00	0,68	2,09	0,59					

CARMOLÂNDIA/TO

Local

domingo, 17 de abril de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: **DANILO RODRIGUES ANDRADE**

CREA/CAU: 320356/D-TO

ART/RRT: TO20220354117