

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY

Nº SICONV  
931269/2022

Nº OPERAÇÃO  
931269/2022

PROponente / TOMADOR  
Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Turvo

					AGROPIADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	SERVIÇOS PRELIMINARES	CAMPO SOCIETY
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	2
CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY							4.022,88	316.090,05
1.	CAMPO SOCIETY		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.0.1.	Placa de identificação para obra	M²	6,00	PLACA COM 1,5X 4= 6,00M²	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	6,00	
1.1.0.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_05/2018	M²	1.125,00	25,00 x 45,00 = 1.125,00 m²	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	1.125,00	
1.2	QUADRA SOCIETY		-					
1.2.1.	DRENAGEM		-					
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	19,00	Caixas de Passagem: 0,70m x 0,70m x 0,54m x 2 caixas = 0,53m³ Caixas de Ralo: 0,45m x 0,45m x 0,40m x 16 caixas = 1,30m³ Tubos PVC: (113,15m (tubo de 113,15mm) + 30m (tubo de 150mm)) x 0,40m x 0,30m = 17,17m³ TOTAL: 19,00m³	4.SEI	SERVIÇOS DE DRENAGEM		19,00
1.2.1.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,30	Caixas 40cm x 40cm: 0,70m x 0,70m x 0,07m x 2 caixas = 0,07m³ Caixas de Ralo: 0,45m x 0,45m x 0,07m x 16 caixas = 0,23m³ TOTAL: 0,30m³	4.SEI	SERVIÇOS DE DRENAGEM		0,30
1.2.1.3.	CONCRETO EM RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,30	Caixas 40cm x 40cm: 0,70m x 0,70m x 0,07m x 2 caixas = 0,07m³ Caixas de Ralo: 0,45m x 0,45m x 0,07m x 16 caixas = 0,23m³ TOTAL: 0,30m³	4.SEI	SERVIÇOS DE DRENAGEM		0,30
1.2.1.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	1,65	Caixas 40cm x 40cm: 0,70m x 0,70m x 0,15m esp. x 2 caixas = 0,34m³ Caixas de Ralo: 0,45m x 4 lados x 0,30m alt. x 0,15m esp. x 16 caixas = 1,30m³ TOTAL: 1,65m³	4.SEI	SERVIÇOS DE DRENAGEM		1,65
1.2.1.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,15	Caixas 40cm x 40cm: 0,40m x 4 lados x 0,40m alt. x 2 caixas = 1,28m³ Caixas de Ralo: 0,15m x 4 lados x 0,40m alt. x 16 caixas = 3,84m³ TOTAL: 5,15m³	4.SEI	SERVIÇOS DE DRENAGEM		5,15
1.2.1.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,15	Caixas 40cm x 40cm: 0,40m x 4 lados x 0,40m alt. x 2 caixas = 1,28m³ Caixas de Ralo: 0,15m x 4 lados x 0,40m alt. x 16 caixas = 3,84m³ TOTAL: 5,15m³	4.SEI	SERVIÇOS DE DRENAGEM		5,15
1.2.1.7.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	0,15m x 0,15m x 16 caixas de ralo = 0,36m²	4.SEI	SERVIÇOS DE DRENAGEM		2,00
1.2.1.8.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	113,15	conforme projeto = 113,15m	4.SEI	SERVIÇOS DE DRENAGEM		113,15
1.2.1.9.	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,10	conforme projeto = 12,10m	4.SEI	SERVIÇOS DE DRENAGEM		12,10
1.2.2.	BASE DO CAMPO		-					
1.2.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	1.125,00	quadra: 45,00m x 25,00m = 1125,00m² passeio de borda = largura de 1,50 (conforme projeto) 42,00m x 22,00m x 0,03m = 27,72m³	3.SEI	SERVIÇOS DE BASE		1.125,00
1.2.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_07/2019	M3	34,02	passeio de borda = largura de 1,50 (conforme projeto) = 210,00 m2 x 0,03 = 6,3 m3	3.SEI	SERVIÇOS DE BASE		34,02
1.2.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.125,00	quadra: 45,00m x 25,00m = 1125,00m² passeio de borda = largura de 1,50 (conforme projeto)	3.SEI	SERVIÇOS DE BASE		1.125,00
1.2.2.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	210,00	passeio de borda = largura de 1,50 (conforme projeto) = 140 m x 1,5 m = 210 m2	3.SEI	SERVIÇOS DE BASE		210,00
1.2.3.	FECHAMENTOS: VIGA BALDRAME E MURETA		-					
1.2.3.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	46,00	46 brocas x 1,00m = 46,00m	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		46,00
1.2.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,92	(42,00m + 22,30m) x 2 laterais x 0,10m x 0,15m = 1,92m³	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,92
1.2.3.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	210,10	Ver projeto: 210,10kg	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		210,10
1.2.3.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	60,40	Ver projeto: 60,40kg	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		60,40
1.2.3.5.	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	6,50	Ver projeto: 6,50m³	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		6,50
1.2.3.6.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	6,50	Ver projeto: 6,50m³	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		6,50
1.2.3.7.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	23,88	((42,00m + 22,30m) x 2 laterais x 0,20m) - (0,20m x 0,20m x 46) = 23,88m²	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		23,88
1.2.3.8.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	70,73	(42,30m x 2 + 22,30m x 2 + 42,00m x 2 + 22,00m x 2) x 0,20m + (42,15m x 2 + 22,15m x 2) x 0,15m = 70,73m²	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		70,73
1.2.3.9.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,73	(42,30m x 2 + 22,30m x 2 + 42,00m x 2 + 22,00m x 2) x 0,20m + (42,15m x 2 + 22,15m x 2) x 0,15m = 70,73m²	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		70,73
1.2.4.	GRAMA E TRAVES		-					
1.2.4.1.	Fornecimento e instalação de grama sintética verde para área total do gramado e branca para as linhas demarcatórias, altura mínima de 50mm, mínimo 8.000 pontos por metro quadrado, colada sobre base de concreto.	m²	924,00	42,00m x 22,00m = 924,00m²	5.SEI	SERVIÇOS DE GRAMA		924,00
1.2.4.2.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	1 conjunto com 2 unidades de travess	6.SEI	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		1,00

Esírito Santo do Turvo/SP

Local

segunda-feira, 6 de março de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: WISLEI ANTONIO ROGATO JUNIOR

CREA/CAU: 5070808896

ART/RRT: 28027230221871018

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY	<b>Nº SICONV</b> 931269/2022	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 931269/2022	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Espírito Santo do Turvo
-----------------------------------------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3
<b>CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY</b>				
1.	CAMPO SOCIETY		-	
1.1.	SERVICIOS PRELIMINARES		-	
1.1.0.1.	Placa de identificação para obra	M²	6,00	
1.1.0.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF_ 05/2018	M²	1.125,00	
1.2.	QUADRA SOCIETY		-	
1.2.1.	DRENAGEM		-	
1.2.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	19,00	
1.2.1.2.	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,30	
1.2.1.3.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, ESCAVADO, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,30	
1.2.1.4.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	M2	1,65	
1.2.1.5.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,15	
1.2.1.6.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAMENTE EM FACES INTERIORES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,15	
1.2.1.7.	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO- AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	
1.2.1.8.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	113,15	
1.2.1.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,10	
1.2.2.	BASE DO CAMPO		-	
1.2.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO AF_11/2019	M2	1.125,00	
1.2.2.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	34,02	
1.2.2.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1.125,00	
1.2.2.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	210,00	
1.2.3.	FECHAMENTOS: VIGA BALDRAME E MURETA		-	
1.2.3.1.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_ 05/2020	M	46,00	
1.2.3.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	1,92	
1.2.3.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_ 06/2022	KG	210,10	
1.2.3.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_ 06/2022	KG	60,40	
1.2.3.5.	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	6,50	
1.2.3.6.	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	6,50	
1.2.3.7.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_ 12/2021	M2	23,88	
1.2.3.8.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	70,73	
1.2.3.9.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,73	
1.2.4.	GRAMA E TRAVES		-	
1.2.4.1.	Fornecimento e instalação de grama sintética verde para área total do gramado e branca para as linhas demarcatórias, altura mínima de 50mm, mínimo 8.000 pontos por metro quadrado, colada sobre base de concreto.	m²	924,00	
1.2.4.2.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO 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	

Espírito Santo do Turvo/SP

Esprit  
**Local**

segunda-feira, 6 de março de 2023

sequ  
Data

Responsável Técnico

Nome: WISLEI ANTONIO ROGATO JUNIOR

CREA/CAU: 5070808896

ART/RRT: 28027230221871018