



APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu

Nº SICONV

0

Nº OPERAÇÃO

1

PROPONENTE / TOMADOR

PM CAMPO BELO DO SUL

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu			
F	Meta	1. Quadra de Esportes Coberta		-	
F	Nível 2	1.1. INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS		-	
F	Serviço	1.1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	
F	Serviço	1.1.2. LOCAÇÃO CONVENCIONAL DA OBRA	M²	260,00	Área total da quadra
F	Serviço	1.1.3. EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	
F	Serviço	1.1.4. 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	260,00	Área total da quadra
F	Nível 2	1.2. MOVIMENTOS DE TERRA		-	
F	Serviço	1.2.1. ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	35,99	Escavação incluindo, sapatas, vigas baldrame, e valas para drenagem.
F	Serviço	1.2.2. PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	28,88	Sapatas e vigas baldrame
F	Serviço	1.2.3. REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,11	
F	Nível 2	1.3. VALETAS DE DRENAGEM		-	
F	Serviço	1.3.1. EXECUÇÃO DE VALETAS DE DRENAGEM COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N. 3)	M³	6,88	(21,50X0,4X0,4)X2
F	Nível 2	1.4. FUNDAÇÃO/INFRAESTRUTURA		-	
F	Serviço	1.4.1. FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	67,50	Dado no projeto
F	Serviço	1.4.2. LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	28,88	Lastro para sapatas e vigas baldrame
F	Serviço	1.4.3. CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	12,77	=(1,20x1,20x0,25)x12 + (0,80x0,80x1,10)x12
F	Serviço	1.4.4. CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,40	Vigas baldrame - dado no projeto
F	Serviço	1.4.5. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	50,10	dado no projeto
F	Serviço	1.4.6. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,50	dado no projeto
F	Serviço	1.4.7. ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	88,00	dado no projeto
F	Nível 2	1.5. IMPERMEABILIZAÇÃO		-	
F	Serviço	1.5.1. IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	69,60	Laterais e topo de vigas baldrame
F	Nível 2	1.6. SUPERESTRUTURA EM CONCRETO		-	
F	Serviço	1.6.1. MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,20	(0,60+0,60+0,30+0,30)x2x12
F	Serviço	1.6.2. CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,60	(0,6x0,25x2)x12
F	Nível 2	1.7. SUPERESTRUTURA METÁLICA		-	

Agrupador de Eventos	1
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	275.458,61
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	6,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	260,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	6,00
INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS	260,00
MOVIMENTOS DE TERRA	35,99
MOVIMENTOS DE TERRA	28,88
MOVIMENTOS DE TERRA	2,11
VALETAS DE DRENAGEM	6,88
FUNDAÇÃO/INFRAESTRUTURA	67,50
FUNDAÇÃO/INFRAESTRUTURA	28,88
FUNDAÇÃO/INFRAESTRUTURA	12,77
FUNDAÇÃO/INFRAESTRUTURA	5,40
FUNDAÇÃO/INFRAESTRUTURA	50,10
FUNDAÇÃO/INFRAESTRUTURA	81,50
FUNDAÇÃO/INFRAESTRUTURA	88,00
IMPERMEABILIZAÇÃO	69,60
SUPERESTRUTURA EM CONCRETO	43,20
SUPERESTRUTURA EM CONCRETO	3,60

Quadra de Esportes Coberta



APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu

Nº SICONV

0

Nº OPERAÇÃO

1

PROPONENTE / TOMADOR

PM CAMPO BELO DO SUL

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu			
F	Serviço	1.7.1. PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.816,75	
F	Serviço	1.7.2. ESTRUTURA TRELIXADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.136,00	
F	Nível 2	1.8. SISTEMA DE COBERTURA		-	
F	Serviço	1.8.1. TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	601,15	
F	Serviço	1.8.2. TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,56	
F	Nível 2	1.9. DRENAGEM PLUVIAL		-	
F	Serviço	1.9.1. CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	43,82	
F	Serviço	1.9.2. TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	68,80	
F	Serviço	1.9.3. JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	14,00	
F	Serviço	1.9.4. TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00	
F	Serviço	1.9.5. RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 150 MM, TIPO ABACAXI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	UN	4,00	
F	Serviço	1.9.6. RALO HEMISFÉRICO DE FERRO FUNDIDO 150 MM, TIPO ABACAXI (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	40,00	
F	Nível 2	1.10. PISO		-	
F	Serviço	1.10.1. LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 4 CM	M³	10,40	
F	Serviço	1.10.2. ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	260,00	
F	Serviço	1.10.3. PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA DE 7 CM, INCLUSO ACABAMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	M²	260,00	
F	Serviço	1.10.4. JUNTA SERRADA EM PISO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 MM, PROFUNDIDADE 30 MM, FORMANDO QUADROS DE 4,0X4,0M	M	92,00	
F	Serviço	1.10.5. SELAGEM DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM BAGUETE (TARUGO) LIMITADOR DE POLIETILENO E SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 3X10MM - EXCETO SERRAGEM	M	92,00	
F	Serviço	1.10.6. POLIMENTO MECANIZADO EM PISO DE CONCRETO COM POLIDORA DE PISO (POLITRIZ)	M²	260,00	
F	Nível 2	1.11. PINTURAS E ACABAMENTOS		-	
F	Serviço	1.11.1. APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	40,80	
F	Serviço	1.11.2. APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,80	

Agrupador de Eventos	1
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	275.458,61
SUPERESTRUTURA METÁLICA	1.816,75
SUPERESTRUTURA METÁLICA	1.136,00
SISTEMA DE COBERTURA	601,15
SISTEMA DE COBERTURA	28,56
DRENAGEM PLUVIAL	43,82
DRENAGEM PLUVIAL	68,80
DRENAGEM PLUVIAL	14,00
DRENAGEM PLUVIAL	2,00
DRENAGEM PLUVIAL	4,00
DRENAGEM PLUVIAL	40,00
PISO	10,40
PISO	260,00
PISO	260,00
PISO	92,00
PISO	92,00
PISO	260,00
PINTURAS E ACABAMENTOS	40,80
PINTURAS E ACABAMENTOS	40,80

Quadra de Esportes Coberta	1
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	275.458,61
SUPERESTRUTURA METÁLICA	1.816,75
SUPERESTRUTURA METÁLICA	1.136,00
SISTEMA DE COBERTURA	601,15
SISTEMA DE COBERTURA	28,56
DRENAGEM PLUVIAL	43,82
DRENAGEM PLUVIAL	68,80
DRENAGEM PLUVIAL	14,00
DRENAGEM PLUVIAL	2,00
DRENAGEM PLUVIAL	4,00
DRENAGEM PLUVIAL	40,00
PISO	10,40
PISO	260,00
PISO	260,00
PISO	92,00
PISO	92,00
PISO	260,00
PINTURAS E ACABAMENTOS	40,80
PINTURAS E ACABAMENTOS	40,80



APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PM CAMPO BELO DO SUL
---	----------------	------------------	--

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1
F	LOTE	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu				TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	275.458,61
F	Serviço	1.11.3. PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	133,33	Pilares, tesouras em arco, e demais estruturas metálicas	PINTURAS E ACABAMENTOS	133,33
F	Serviço	1.11.4. PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	601,15		PINTURAS E ACABAMENTOS	601,15
F	Serviço	1.11.5. PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	12,00	Pintura dos tubos de água pluvial	PINTURAS E ACABAMENTOS	12,00
F	Serviço	1.11.6. PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	260,00		PINTURAS E ACABAMENTOS	260,00
F	Serviço	1.11.7. PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.	ML	156,25		PINTURAS E ACABAMENTOS	156,25
F	Nível 2	1.12. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-			
F	Serviço	1.12.1. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.12.2. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.12.3. DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00
F	Serviço	1.12.4. DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
F	Serviço	1.12.5. DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL 25 A	UN	2,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
F	Serviço	1.12.6. DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40kA/350V ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.12.7. ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	26,58		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	26,58
F	Serviço	1.12.8. ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	10,00
F	Serviço	1.12.9. CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	3,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,00
F	Serviço	1.12.10. CONDULETE DE PVC, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	2,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
F	Serviço	1.12.11. CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
F	Serviço	1.12.12. ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	25,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	25,00
F	Serviço	1.12.13. ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	4,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,00
F	Serviço	1.12.14. LUYA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,00
F	Serviço	1.12.15. LUYA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00
F	Serviço	1.12.16. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,00

MENU

CAIXA**PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES**

Memória de Cálculo -

Grau de

#PUB

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu

Nº SICONV

0

Nº OPERAÇÃO

1

PROPONENTE / TOMADOR

PM CAMPO BELO DO SUL

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	Construção de Quadra de Esportes Coberta - EBM Casimiro de Abreu			
F	Serviço	1.12.17. CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,00	
F	Serviço	1.12.18. TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	
F	Serviço	1.12.19. LUMINÁRIA LED HIGH BAY 100 W - GALPÃO INDUSTRIAL - BRANCO FRIO	UN	6,00	
F	Nível 2	1.13. ACESSÓRIOS		-	
F	Serviço	1.13.1. CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ALTURA DE 2,60 LIVRE + 40 PARA FIXAÇÃO, COM REDE 1,00 X 8,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO PARA ENCAIXE E TAMPAS)	UN	1,00	
F	Serviço	1.13.2. CONJUNTO PARA FUTSAL E BASQUETE - COMPOSTO POR TRAVES DE FUTSAL OFICIAL CONJUGADA (TRAVE COM TABELA DE BASQUETE) - TRAVE FUTSAL OFICIAL 3,00 X 2,00 (TRAVE C/ TABELA DE BASQUETE NAVAL 1,10 X 0,80), INCLUSO REDE DE FUTSAL FIO 4MM - FORNECIMENTO E FIXAÇÃO/INSTALAÇÃO	UN	1,00	
F	Serviço	1.13.3. EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	
F	Serviço	1.13.4. REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA PARA CAMPOS E QUADRAS, FIO 2, MALHA 15 CM, POLIETILENO	M²	259,00	
F	Nível 2	1.14. SERVIÇOS FINAIS		-	
F	Serviço	1.14.1. LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	260,00	

Agrupador de Eventos	1
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	275.458,61
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	132,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6,00
ACESSÓRIOS	1,00
ACESSÓRIOS	1,00
ACESSÓRIOS	1,00
ACESSÓRIOS	259,00
SERVIÇOS FINAIS	260,00

Quadra de Esportes Coberta