

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>Nº SICONV</b> 014756/2024	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 962710/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 962710/2024	<b>PROPONENTE</b> PREFEITURA
--	---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				
							QUADRA POLIESPORTIVA	ADM LOCAL 1	ADM LOCAL 2	ADM LOCAL 3	ADM LOCAL 4
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>437.065,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.	CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00	=PQL anexo	1.Adr	Administração Local		0,70	1,26	1,43	0,61
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, SUPORTE DE CAIBRO DE MADEIRA 5X5CM	M2	4,50	=PQL anexo	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50				
1.2.2.	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40X60 CM	UN	1,00	=PQL anexo	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00				
1.2.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	128,00	=PQL anexo	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	128,00				
1.2.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	6,00	=PQL anexo	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	6,00				
1.3.	MOVIMENTO DE TERRA		-								
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,20	=PQL anexo	3.MO	MOVIMENTO DE TERRA	7,20				
1.3.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,00	=PQL anexo	3.MO	MOVIMENTO DE TERRA	24,00				
1.3.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,80	=PQL anexo	3.MO	MOVIMENTO DE TERRA	4,80				
1.3.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	179,60	=PQL anexo	3.MO	MOVIMENTO DE TERRA	179,60				
1.3.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	960,00	=PQL anexo	3.MO	MOVIMENTO DE TERRA	960,00				
1.4.	FUNDAÇÕES		-								
1.4.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	24,00	=PQL anexo	4.FUN	FUNDAÇÕES	24,00				
1.4.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	60,00	=PQL anexo	4.FUN	FUNDAÇÕES	60,00				
1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,10	=PQL anexo	4.FUN	FUNDAÇÕES	96,10				
1.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	296,16	=PQL anexo	4.FUN	FUNDAÇÕES	296,16				
1.4.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,50	=PQL anexo	4.FUN	FUNDAÇÕES	4,50				
1.4.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,50	=PQL anexo	4.FUN	FUNDAÇÕES	4,50				
1.4.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	78,00	=PQL anexo	4.FUN	FUNDAÇÕES	78,00				
1.4.8.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	75,90	=PQL anexo	4.FUN	FUNDAÇÕES	75,90				
1.5.	ESTRUTURA		-								
1.5.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	76,68	=PQL anexo	5.ES	ESTRUTURA	76,68				
1.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,59	=PQL anexo	5.ES	ESTRUTURA	111,59				

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>Nº SICONV</b> 014756/2024	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 962710/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 962710/2024	<b>PROPONENTE</b> PREFEITURA
--	---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				
							QUADRA POLIESPORTIVA	ADM LOCAL 1	ADM LOCAL 2	ADM LOCAL 3	ADM LOCAL 4
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>437.065,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250,64	=PQL anexo	5.ES	ESTRUTURA	250,64				
1.5.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,72	=PQL anexo	5.ES	ESTRUTURA	4,72				
1.5.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,72	=PQL anexo	5.ES	ESTRUTURA	4,72				
1.6.	<b>VEDAÇÃO</b>		-								
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	117,60	=PQL anexo	6.VE	VEDAÇÃO	117,60				
1.6.2.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	462,00	=PQL anexo	6.VE	VEDAÇÃO	462,00				
1.7.	<b>REVESTIMENTOS</b>		-								
1.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	235,20	=PQL anexo	7.RE	REVESTIMENTOS	235,20				
1.7.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	235,20	=PQL anexo	7.RE	REVESTIMENTOS	235,20				
1.8.	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		-								
1.8.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,00				
1.8.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,30	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	26,30				
1.8.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	18,20	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	18,20				
1.8.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	101,80	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	101,80				
1.8.5.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00				
1.8.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	297,40	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	297,40				
1.8.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1,00				
1.8.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4,00				
1.8.9.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3,00				
1.8.10.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	15,00				

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>Nº SICONV</b> 014756/2024	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 962710/2024	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 962710/2024	<b>PROPONENTE</b> PREFEITURA
--	---------------------------------	-----------------------------------	---	-----------------------------------	---------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:				
							QUADRA POLIESPORTIVA	ADM LOCAL 1	ADM LOCAL 2	ADM LOCAL 3	ADM LOCAL 4
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>437.065,36</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
1.8.11.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,60	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,60				
1.8.12.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	6,60	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6,60				
1.8.13.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H=11M (NBR 8451)	UN	4,00	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	4,00				
1.8.14.	LUMINÁRIA REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, 50W- COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	=PQL anexo	8.INS	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	12,00				
1.9.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.9.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	818,09	=PQL anexo	9.PA	PAVIMENTAÇÃO	818,09				
1.9.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,87	=PQL anexo	9.PA	PAVIMENTAÇÃO	10,87				
1.9.3.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	127,52		9.PA	PAVIMENTAÇÃO	127,52				
1.10.	PINTURA		-								
1.10.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	230,40	=PQL anexo	10.PI	PINTURA	230,40				
1.10.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	230,40	=PQL anexo	10.PI	PINTURA	230,40				
1.10.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	243,87	=PQL anexo	10.PI	PINTURA	243,87				
1.10.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	818,09		10.PI	PINTURA	818,09				
1.11.	DIVERSOS		-								
1.11.1.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	=PQL anexo	11.DI	DIVERSOS	1,00				
1.11.2.	TRAVES PARA FUTEBOL DE SALÃO COM POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", DIMENSÕES DE 3,00 X 2,00 M, COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	=PQL anexo	11.DI	DIVERSOS	2,00				
1.11.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	116,35	=PQL anexo	11.DI	DIVERSOS	116,35				
1.11.4.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	=PQL anexo	11.DI	DIVERSOS	2,00				
1.11.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00	=PQL anexo	11.DI	DIVERSOS	6,00				
1.11.6.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	=PQL anexo	11.DI	DIVERSOS	4,00				

AUGUSTINÓPOLIS,TO

Local

sexta-feira, 13 de setembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ GAIPO  
CREA/CAU: CAU-A33602-5  
ART/RRT: Nº 14747480

Responsável Técnico

Nome: ANDRÉ GAIPO  
CREA/CAU: CAU-A33602-5  
ART/RRT: Nº 14747480

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>Nº SICONV</b> 014756/2024	<b>E / TOMADOR</b> MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS
--	---------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	6				
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>								
<b>1.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	4,00					
<b>1.2.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		-					
1.2.1.	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 22, ADESIVADA, SUPORTE DE CAIBRO DE MADEIRA 5X5CM	M2	4,50					
1.2.2.	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40X60 CM	UN	1,00					
1.2.3.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	128,00					
1.2.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	6,00					
<b>1.3.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		-					
1.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,20					
1.3.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,00					
1.3.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,80					
1.3.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	179,60					
1.3.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	960,00					
<b>1.4.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		-					
1.4.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	24,00					
1.4.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	60,00					
1.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,10					
1.4.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	296,16					
1.4.5.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,50					
1.4.6.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,50					
1.4.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	78,00					
1.4.8.	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INTEIRAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA	M	75,90					
<b>1.5.</b>	<b>ESTRUTURA</b>		-					
1.5.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	76,68					
1.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,59					

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>Nº SICONV</b> 014756/2024	<b>E / TOMADOR</b> MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS
--	---------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	6				
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>								
1.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	250,64					
1.5.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,72					
1.5.5.	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,72					
1.6.	<b>VEDAÇÃO</b>		-					
1.6.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	117,60					
1.6.2.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	462,00					
1.7.	<b>REVESTIMENTOS</b>		-					
1.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	235,20					
1.7.2.	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	235,20					
1.8.	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		-					
1.8.1.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	6,00					
1.8.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	26,30					
1.8.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	18,20					
1.8.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	101,80					
1.8.5.	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00					
1.8.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	297,40					
1.8.7.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00					
1.8.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00					
1.8.9.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00					
1.8.10.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	15,00					

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA	<b>Nº SICONV</b> 014756/2024	<b>E / TOMADOR</b> MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS
--	---------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	6				
<b>CONSTRUÇÃO DA QUADRA POLIESPORTIVA</b>								
1.8.11.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,60					
1.8.12.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	6,60					
1.8.13.	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200KG, H=11M (NBR 8451)	UN	4,00					
1.8.14.	LUMINÁRIA REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, 50W- COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00					
1.9.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-					
1.9.1.	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	818,09					
1.9.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	10,87					
1.9.3.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	127,52					
1.10.	<b>PINTURA</b>		-					
1.10.1.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	230,40					
1.10.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	230,40					
1.10.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	243,87					
1.10.4.	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	818,09					
1.11.	<b>DIVERSOS</b>		-					
1.11.1.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H=255 CM, PINTURA EM TINTAA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00					
1.11.2.	TRAVES PARA FUTEBOL DE SALÃO COM POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", DIMENSÕES DE 3,00 X 2,00 M, COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00					
1.11.3.	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	116,35					
1.11.4.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00					
1.11.5.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	6,00					
1.11.6.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00					

AUGUSTINÓPOLIS,TO

Local

sexta-feira, 13 de setembro de 2024

Data