

Nº	LOTE	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoira de Cálculo
F	3	3	CONCLUSÃO DOS VESTIÁRIOS DO ESTÁDIO MUNICIPAL.	-	-	-
F	Nível 2	3.1	Superfície Escassa	-	-	-
F	Servço	3.1.0.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	23,65	-
F	Servço	3.1.0.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM. AF 06/2022	KG	54,63	-
F	Servço	3.1.0.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. MONTAGEM. AF 06/2022	KG	10,16	-
F	Servço	3.1.0.4.	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USIGNADO AUTODENSÁVEL FCK 25-MPA. LANCAMENTO E ACABAMENTO. AF 10/2021	M3	2,00	-
F	Nível 2	3.2	ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR	-	-	-
F	Servço	3.2.0.1.	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANULITE, ESP. = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AO III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	23,51	-
F	Nível 2	3.3	REVESTIMENTOS	-	-	-
F	Servço	3.3.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF 02/2022 PE	M2	275,56	A-COMP. X ALTURA COMP = 83,22(VESTIÁRIOS)+49,93(ÁRBITRO, D.M.L. AMBUL. E SANITÁRIO) TOTAL=(49,93+83,22) m x 2,10 m = 279,62
F	Nível 2	3.4	PISO	-	-	-
F	Servço	3.4.0.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE E 5,02 E 10,02 CM. AF 02/2023 PE	M2	309,94	-
F	Nível 2	3.5	ESQUADRIAS DE MADEIRA	-	-	-
F	Servço	3.5.0.1.	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15803) DE 600 X 2100 MM, DE 38 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SARRA-DEVEDO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO LAMINADO NATURAL, PARA VENTIL.	UN	6,00	-
F	Servço	3.5.0.2.	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	10,00	-
F	Nível 2	3.6	ESQUADRIAS EM FERRO	-	-	-
F	Servço	3.6.0.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-ARR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	22,08	-
F	Servço	3.6.0.2.	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARDIÕES. AF 12/2019	M2	16,00	-
F	Nível 2	3.7	FERRAGENS	-	-	-
F	Servço	3.7.0.1.	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	CJ	10,00	-
F	Servço	3.7.0.2.	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANSICITA	CJ	6,00	-
F	Servço	3.7.0.3.	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CLIXADA	CJ	2,00	-
F	Nível 2	3.8	LOUCAS, METAS E BANCADAS	-	-	-
F	Servço	3.8.0.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LAJÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	-
F	Servço	3.8.0.2.	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL. VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	-
F	Servço	3.8.0.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM.	UN	2,00	-
F	Servço	3.8.0.5.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM.	UN	4,00	-
F	Servço	3.8.0.6.	VALVULA DE DESCARGA EM METAL, CROMADO PARA MICTÓRIO COM ACIONAMENTO POR PRESSÃO E FECHAMENTO AUTOMÁTICO.	UN	6,00	-
F	Servço	3.8.0.7.	MICTÓRIO SIFONADO LOUCA BRANCA -PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	-
F	Servço	3.8.0.8.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	-
F	Servço	3.8.0.9.	TANQUE DE LOUCA BRANCA SUSPENSÃO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	-
F	Servço	3.8.0.10.	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	-
F	Servço	3.8.0.11.	TORNEIRA DE MESA BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIDRA LOUCA CROMADA, PADRÃO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF. 1193).	UN	10,00	-
F	Servço	3.8.0.12.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	-
F	Servço	3.8.0.13.	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSÃO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30" CM.	UN	1,00	-
F	Servço	3.8.0.14.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA QUARTZ/CASTELO/ CORUMBIA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L= 25" CM.	M2	6,93	-
F	Nível 2	3.9	PINTURA	-	-	-
F	Servço	3.9.0.1.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXCUTIDO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 PE	M2	32,00	-
F	Servço	3.9.0.2.	PINTURA VERNIZ (INCÓLOR) APLICADO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	52,92	-
F	Servço	3.9.0.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	877,11	-
F	Servço	3.9.0.4.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	877,11	-
F	Nível 2	3.10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ENTRADA DE ENERGIA	-	-	-
F	Nível 3	3.10.1	Instalações elétricas	-	-	-
F	Servço	3.10.1.1.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00	-

FRENTES DE OBRA:

FRENTES DE OBRA:		SUPERFÍCIES	PISO E FORRO EM CIMENTOS	ESQUADRIA S. VIDROS E FERRAGENS	LOUÇAS E BANCADAS EM METAIS	PINTURA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	HIDRÁULICA	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
Agrupador de Eventos		1	2	3	4	5	6	7	8		
OTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		6.486,32	50.393,85	41.926,61	34.803,26	24.981,61	26.313,83	93.211,98			
Superestrutura (Escadas)		23,65									
Superestrutura (Escadas)		54,63									
Superestrutura (Escadas)		10,16									
Superestrutura (Escadas)		2,00									
ALVENARIA E ELEMENTO DIVISOR					23,51						
REVESTIMENTOS			275,56								
PISO			309,94								
ESQUADRIAS DE MADEIRA				6,00							
ESQUADRIAS DE MADEIRA				10,00							
ESQUADRIAS EM FERRO				22,08							
ESQUADRIAS EM FERRO				16,00							
FERRAGENS				10,00							
FERRAGENS				6,00							
FERRAGENS				2,00							
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					7,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					7,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					1,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					2,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					4,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					6,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					6,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					9,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					1,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					1,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					10,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					9,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					1,00						
LOUÇAS, METAIS E BANCADAS					6,93						
PINTURA						32,00					
PINTURA						52,92					
PINTURA						877,11					
PINTURA						877,11					
INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ENTRADA DE ENERGIA							1,00				

MENU

←

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Siglo
#PUBLICO

Grau de Siglo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONCLUSÃO DOS VESTIÁRIOS DE ESTÁDIO MUNICIPAL

Nº SICHV
762432 / 2013

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA DE AGUDOS

Nº OPERAÇÃO
0

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA DE AGUDOS

FRENTE DE OBRA:						SUPERESTRUTURAS	PISO E REVESTIMENTOS	ESCALARIA, VÍCIOS E FERRAGENS	LOÇAS, SANITÁRIOS E METEIS	PINTURA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDRÁULICAS	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):						6.486,32	50.393,65	41.526,61	34.803,26	24.981,61	26.913,83	99.211,86	8		
F	Nível 1	LOTE	IMPLANTACAO E MODERNIZACAO DE INFRAESTRUTURA ESPORTIVA												
F	Serviço	3.10.1.2.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 03/2023	M	161,00						161,00				
F	Serviço	3.10.1.3.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 03/2023	M	12,80						12,80				
F	Serviço	3.10.1.4.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 03/2023	M	181,34						181,34				
F	Serviço	3.10.1.5.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 03/2023	M	286,60						286,60				
F	Serviço	3.10.1.6.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 03/2023	M	76,08						76,08				
F	Serviço	3.10.1.7.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 12/2021	M	380,00						380,00				
F	Serviço	3.10.1.8.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 30" W, ALIMENTADA COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	UN	15,00						15,00				
F	Serviço	3.10.1.9.	TOMADA 2P+1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	30,00						30,00				
F	Serviço	3.10.1.10.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 03/2023	UN	11,00						11,00				
F	Serviço	3.10.1.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 10/2020	UN	15,00						15,00				
F	Serviço	3.10.1.12.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 10/2020	UN	1,00						1,00				
F	Nível 3	3.10.2	Entrada de energia		-										
F	Serviço	3.10.2.1.	POSTE CONICO CONTINUIO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H=7 M, DIAMETRO INFERIOR = 125 MM	UN	1,00						1,00				
F	Serviço	3.10.2.2.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00						1,00				
F	Serviço	3.10.2.3.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 10/2020	UN	1,00						1,00				
F	Serviço	3.10.2.4.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 08/2023	UN	1,00						1,00				
F	Serviço	3.10.2.5.	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERIORMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM (1 1/2"), TIPO SEAL TUBO	M	3,00						3,00				
F	Serviço	3.10.2.6.	CONDUTEITE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 10/2022	UN	3,00						3,00				
F	Serviço	3.10.2.7.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM²	M	27,00						27,00				
F	Serviço	3.10.2.8.	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM²	M	9,00						9,00				
F	Serviço	3.10.2.9.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 35 MM²	UN	2,00						2,00				
F	Serviço	3.10.2.10.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM², COM A ELABORACAO PARA FIVACAO	UN	1,00						1,00				
F	Nível 2	3.11.	INSTALACOES HIDRAULICAS		-										
F	Nível 3	3.11.1	Rede de água		-										
F	Serviço	3.11.1.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 08/2021	UN	4,00						4,00				
F	Serviço	3.11.1.2.	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_ 08/2021	UN	8,00						8,00				
F	Nível 2	3.12.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-										
F	Serviço	3.12.0.1.	EXECUCAO DE PASSERO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, EXPRESSO PARA 1 CM, ARMADO, AF_ 08/2022	M2	201,16							201,16			
F	Serviço	3.12.0.2.	CORRIMAO SIMPLES, DIAMETRO EXTERNO = 1 1/2" EM AÇO GALVANIZADO, AF_ 04/2019_PS	M	40,88							40,88			
F	Serviço	3.12.0.3.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPACADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECANICO, AF_ 04/2019_PS	M	101,93							101,93			

AGUDOS / SP
Local
segunda-feira, 11 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO
CREACAU: 5069774303
ART/RTT: 2620240084114

Responsável Técnico
Nome: CAIO HENRIQUE REIS BERTOLO
CREACAU: 5069774303
ART/RTT: 2620240084114

