

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM	Nº SICONV 930863	Nº OPERAÇÃO 1083826-84	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	Nº OPERAÇÃO 1083826-84	PROPOSTANTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
--	---------------------	---------------------------	---	---------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM				
1.	CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM		-	
1.1.	QUADRA POLIESPORTIVA		-	
1.1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	
1.1.1.2.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	1.000,00	
1.1.1.3.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	112,60	
1.1.2.	MOVIMENTO DE TERRA		-	
1.1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,52	
1.1.2.2.	AQUISIÇÃO DE TERRA 1º CATEGORIA PARA ATERRO	M³	179,56	
1.1.2.3.	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	149,63	
1.1.2.4.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127 KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³	M³	179,56	
1.1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	448,90	
1.1.2.6.	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	179,56	
1.1.3.	INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA		-	
1.1.3.1.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	313,70	
1.1.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	378,90	
1.1.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	356,90	
1.1.3.4.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	223,80	
1.1.3.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	10,31	
1.1.3.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	66,96	
1.1.4.	VEDAÇÃO		-	
1.1.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	154,27	
1.1.4.2.	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 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	156,50	
1.1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.1.5.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	674,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	117.065,99	52.256,43	38.366,33	121.940,22	46.658,99	101.212,04
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50					
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.000,00					
SERVIÇOS PRELIMINARES	112,60					
MOVIMENTO DE TERRA	3,52					
MOVIMENTO DE TERRA	179,56					
MOVIMENTO DE TERRA	149,63					
MOVIMENTO DE TERRA	179,56					
MOVIMENTO DE TERRA	448,90					
MOVIMENTO DE TERRA	179,56					
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	313,70					
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	378,90					
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	356,90					
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	223,80					
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	10,31					
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	66,96					
VEDAÇÃO		154,27				
VEDAÇÃO					156,50	
PAVIMENTAÇÃO		674,00				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUMNº SICONV
930863Nº OPERAÇÃO
1083826-84PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMNº OPERAÇÃO
1083826-84PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICÍPIO DE PIUM				
1.1.5.2.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	674,00	
1.1.5.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	3,87	
1.1.6.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	
1.1.6.1.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	
1.1.6.2.	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	15,00	
1.1.6.3.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.1.6.4.	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	8,00	
1.1.6.5.	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14	UN	4,00	
1.1.6.6.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	
1.1.6.7.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.1.6.8.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	58,00	
1.1.6.9.	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	70,50	
1.1.6.10.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	324,00	
1.1.6.11.	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	
1.1.6.12.	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	
1.1.6.13.	REATOR DE PARTIDA RÁPIDA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	
1.1.6.14.	PADRÃO MONOFÁSICO H-7METROS	UND	1,00	
1.1.7.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		-	
1.1.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	224,89	
1.1.7.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	224,89	
1.1.8.	PINTURA		-	
1.1.8.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	224,89	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	117.065,99	52.256,43	38.366,33	121.940,22	46.658,99	101.212,04
PAVIMENTAÇÃO				674,00		
PAVIMENTAÇÃO				3,87		
INSTALAÇÕES ELETRICAS			3,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			15,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			1,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			8,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			4,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			4,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			1,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			58,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			70,50			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			324,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			100,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			8,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			8,00			
INSTALAÇÕES ELETRICAS			1,00			
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				224,89		
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				224,89		
PINTURA						224,89

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM	Nº SICONV 930863	Nº OPERAÇÃO 1083826-84	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	Nº OPERAÇÃO 1083826-84	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
--	---------------------	---------------------------	--	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM				
1.1.8.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	224,89	
1.1.8.3.	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	463,80	
1.1.8.4.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	313,00	
1.1.9.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.1.9.1.	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	
1.1.9.2.	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, OFICIAL, 1800 X 1200 MM, INCLUINDO ARO DE METAL E REDE EM POLIPROPILENO 100% (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO)	UN	1,00	
1.1.9.3.	ESTRUTURA EM FERRO PARA FIXAR TABELA DE BASQUETE	UND	2,00	
1.1.9.4.	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	
1.1.9.5.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	674,00	
1.2.	QUADRA DE BEACH TENNIS		-	
1.2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.2.1.1.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	63,20	
1.2.2.	MOVIMENTO DE TERRA		-	
1.2.2.1.	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,66	
1.2.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,04	
1.2.2.3.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	M3	66,00	
1.2.3.	INFRA/SUPRA ESTRUTURA		-	
1.2.3.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,84	
1.2.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	160,70	
1.2.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	177,85	
1.2.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	203,03	
1.2.3.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	7,51	
1.2.3.6.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	42,88	
1.2.3.7.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	50,08	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	117.065,99	52.256,43	38.366,33	121.940,22	46.658,99	101.212,04
PINTURA						224,89
PINTURA						463,80
PINTURA						313,00
SERVIÇOS FINAIS						1,00
SERVIÇOS FINAIS						1,00
SERVIÇOS FINAIS						2,00
SERVIÇOS FINAIS						1,00
SERVIÇOS FINAIS						674,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	63,20					
MOVIMENTO DE TERRA	1,66					
MOVIMENTO DE TERRA	1,04					
MOVIMENTO DE TERRA	66,00					
INFRA/SUPRA ESTRUTURA	1,84					
INFRA/SUPRA ESTRUTURA	160,70					
INFRA/SUPRA ESTRUTURA	177,85					
INFRA/SUPRA ESTRUTURA	203,03					
INFRA/SUPRA ESTRUTURA	7,51					
INFRA/SUPRA ESTRUTURA	42,88					
INFRA/SUPRA ESTRUTURA	50,08					

APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM	Nº SICONV 930863	Nº OPERAÇÃO 1083826-84	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	Nº OPERAÇÃO 1083826-84	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM
--	---------------------	---------------------------	--	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM				
1.2.4.	VEDAÇÃO		-	
1.2.4.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	69,08	
1.2.5.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.2.5.1.	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	66,00	
1.2.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	1.386,00	
1.2.6.	SISTEMA DE DRENAGEM		-	
1.2.6.1.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF 07/2021	M	42,37	
1.2.6.2.	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	55,14	
1.2.6.3.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	1,00	
1.2.6.4.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF 12/2020 PA	UN	1,00	
1.2.7.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		-	
1.2.7.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	138,16	
1.2.7.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	138,16	
1.2.8.	PINTURA		-	
1.2.8.1.	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF 06/2014	M2	138,16	
1.2.8.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF 11/2016	M2	138,16	
1.2.9.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.2.9.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	229,39	
1.2.9.2.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	4,40	
1.2.9.3.	REDE DE NYLON PARA SUPORTE DE BEACHTENNIS	UND	1,00	
1.2.9.4.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,04	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	117.065,99	52.256,43	38.366,33	121.940,22	46.658,99	101.212,04
VEDAÇÃO		69,08				
PAVIMENTAÇÃO			66,00			
PAVIMENTAÇÃO			1.386,00			
SISTEMA DE DRENAGEM				42,37		
SISTEMA DE DRENAGEM				55,14		
SISTEMA DE DRENAGEM				1,00		
SISTEMA DE DRENAGEM				1,00		
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					138,16	
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					138,16	
PINTURA						138,16
PINTURA						138,16
SERVIÇOS FINAIS						229,39
SERVIÇOS FINAIS						4,40
SERVIÇOS FINAIS						1,00
SERVIÇOS FINAIS						0,04



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM	930863	1083826-84	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	1083826-84	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO POLIESPORTIVO DO MUNICIPIO DE PIUM				
1.3.	CALÇADAS COMPLEXO		-	
1.3.1.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	38,09	
1.4.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.4.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	6,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA	5º ETAPA	6º ETAPA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	117.065,99	52.256,43	38.366,33	121.940,22	46.658,99	101.212,04
PAVIMENTAÇÃO						38,09
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,61	0,69	0,45	1,50	0,55	1,20

PIUM - TO
Local
quarta-feira, 25 de outubro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO SIOUEIRA BAIÃO
CREA/CAU: A37594-2
ART/RRT: SI13653544I00CT001

Documento assinado digitalmente
govbr PAULO SIOUEIRA BAIÃO
Data: 23/04/2024 15:26:24-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsável Técnico
Nome: PAULO SIOUEIRA BAIÃO
CREA/CAU: A37594-2
ART/RRT: SI13653544I00CT001