

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRASNº SICONV
931452Nº OPERAÇÃO
1083461-21PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMNº OPERAÇÃO
1083461-21

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS				
1.	REFORMA DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	
1.1.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	30,64	
1.2.	MOVIMENTO DE TERRA		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,42	
1.2.2.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	14,87	
1.3.	INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA		-	
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	79,02	
1.3.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,77	
1.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,57	
1.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,92	
1.3.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	96,75	
1.3.6.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	84,86	
1.3.7.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 - PS	M3	4,07	
1.3.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	22,06	
1.4.	VEDAÇÃO		-	
1.4.1.	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,03	
1.4.2.	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	33,43	
1.5.	ESQUADRIAS/VIDROS		-	
1.5.1.	JANELA VIDRO TEMPERADO 8 MM - INCLUSIVE ACESSÓRIOS	m²	10,60	
1.5.2.	PORTA DE VIDRO TEMPERADO ESP. 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	m²	40,81	
1.5.3.	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5,00	
1.5.4.	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	
1.5.5.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	
1.5.6.	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	9,00	

Agrupador de Eventos	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	28.267,40	78.672,68	89.090,44	50.719,48
SERVIÇOS PRELIMINARES	4,50			
SERVIÇOS PRELIMINARES	30,64			
MOVIMENTO DE TERRA	0,42			
MOVIMENTO DE TERRA	14,87			
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	79,02			
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	31,77			
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	42,57			
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	169,92			
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	96,75			
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	84,86			
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	4,07			
INFRA/ SUPRA-ESTRUTURA	22,06			
VEDAÇÃO	4,03			
VEDAÇÃO	33,43			
ESQUADRIAS/VIDROS		10,60		
ESQUADRIAS/VIDROS		40,81		
ESQUADRIAS/VIDROS			5,00	
ESQUADRIAS/VIDROS			4,00	
ESQUADRIAS/VIDROS			9,00	
ESQUADRIAS/VIDROS			9,00	

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRASNº SICONV
931452Nº OPERAÇÃO
1083461-21PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUMNº OPERAÇÃO
1083461-21

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS				
1.5.7.	SOLEIRA EM GRANITO	m²	4,45	
1.6.	COBERTURA		-	
1.6.1.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	65,25	
1.6.2.	TELHA TERMOACÚSTICA ZINCO/ISOPOR/PAPEL FILME	m²	65,25	
1.6.3.	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	16,45	
1.7.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.7.1.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	76,09	
1.7.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	546,96	
1.8.	INSTALAÇÕES ELETRICAS		-	
1.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	
1.8.2.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	714,45	
1.8.3.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	
1.8.4.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	
1.8.5.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
1.8.6.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	
1.8.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	
1.8.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	
1.8.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.8.10.	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	2,00	
1.8.11.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,05	
1.8.12.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	146,50	
1.8.13.	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2". SEM LUVA	M	4,30	
1.8.14.	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	25,00	
1.8.15.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	
1.9.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-	
1.9.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
ESQUADRIAS/VIDROS
COBERTURA
COBERTURA
COBERTURA
PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES ELETRICAS
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA
1	2	3	4
28.267,40	78.672,68	89.090,44	50.719,48
	4,45		
65,25			
	65,25		
	16,45		
	76,09		
		546,96	
	26,00		
	714,45		
	2,00		
	3,00		
	1,00		
	1,00		
	19,00		
	10,00		
	1,00		
	2,00		
	6,05		
	146,50		
	4,30		
	25,00		
	1,00		
	6,00		

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSTANTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	931452	1083461-21	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	1083461-21

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS				
1.9.2.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	
1.9.3.	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	
1.9.4.	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1"PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	
1.9.5.	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1.1/4 " X 1.1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	3,00	
1.9.6.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	57,92	
1.9.7.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	M	18,23	
1.9.8.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	18,74	
1.9.9.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	23,74	
1.10.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	-	-	
1.10.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	M	31,45	
1.10.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,00	
1.10.3.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	5,00	
1.10.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	
1.10.5.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	
1.11.	LOUÇAS E ACESSÓRIOS	-	-	
1.11.1.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	
1.11.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	UN	6,00	
1.11.3.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	
1.11.4.	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4"PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	
1.11.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	
1.11.6.	TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM CUBA LISA E ESFREGADOR, *110 X 60* CM	UN	1,00	
1.12.	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	-	-	
1.12.1.	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	122,35	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	28.267,40	78.672,68	89.090,44	50.719,48
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		6,00		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		3,00		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		6,00		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		3,00		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		57,92		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		18,23		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		18,74		
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		23,74		
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		31,45		
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		7,00		
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		5,00		
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		6,00		
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		4,00		
LOUÇAS E ACESSÓRIOS				8,00
LOUÇAS E ACESSÓRIOS				6,00
LOUÇAS E ACESSÓRIOS				4,00
LOUÇAS E ACESSÓRIOS				3,00
LOUÇAS E ACESSÓRIOS				8,00
LOUÇAS E ACESSÓRIOS				1,00
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO		122,35		



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS	931452	1083461-21	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM	1083461-21

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REFORMA DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS				
1.12.2.	(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	66,86	
1.12.3.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	55,49	
1.12.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	160,28	
1.13.	PINTURA		-	
1.13.1.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.302,62	
1.13.2.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	521,29	
1.13.3.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	32,34	
1.14.	SERVIÇOS FINAIS		-	
1.14.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	569,23	
1.14.2.	BANCADA DE GRANITO	m²	7,53	
1.14.3.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	12,00	
1.15.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-	
1.15.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	4,00	

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO
PINTURA
PINTURA
PINTURA
SERVIÇOS FINAIS
SERVIÇOS FINAIS
SERVIÇOS FINAIS
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA

1º ETAPA	2º ETAPA	3º ETAPA	4º ETAPA
1	2	3	4
28.267,40	78.672,68	89.090,44	50.719,48
	66,86		
	55,49		
		160,28	
			1.302,62
			521,29
			32,34
			569,23
			7,53
			12,00
0,49	1,32	1,29	0,90

PIUM - TO
Local
quinta-feira, 13 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: PAULO SIOUEIRA BAIÃO
CREA/CAU: A37594-2
ART/RRT: SI13899146I00CT001
Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO SIQUEIRA BAIÃO
Data: 13/06/2024 16:14:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Responsável
Nome: PAULO
CREA/CAU: A
ART/RRT: SI1