



ESTADO DO PARA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E ORDENAMENTO TERRITORIAL



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CONTRATO		VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO				FINANCEIRO				PERCENTUAL DE EXECUÇÃO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITUPIRANGA						Nº OS	MEDIÇÃO			PERÍODO DA MEDIÇÃO				
TOMADA DE PREÇO Nº 2/2023-002-PMI PROCESSO ADMISNISTRATIVO Nº003/2023/INFRA						202301630	1º BOLETIM DE MEDIÇÃO			06/09/2023 A 04/11/2023				
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA JARBAS PASSARINHO					VALOR TOTAL	DATA DA OS	DATA DE EMISSÃO		MÊS / ANO				
						R\$ 487.162,77	03/08/2023	9-11-23		SETEMBRO 2023 - NOVEMBRO 2023				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				14.892,65					R\$ 0,00	R\$ 14.892,65	R\$ 14.892,65	R\$ 0,00	100,00%
1.1	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	205,45	1.232,70	0,00	6,00	6,00	0,00	RS 0,00	RS 1.232,70	RS 1.232,70	RS 0,00	100,00%
1.2	Locação da obra a trena	m	1437,81	6,44	9.259,49	0,00	1437,81	1437,81	0,00	RS 0,00	RS 9.259,49	RS 9.259,49	RS 0,00	100,00%
1.3	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto		107,25	41,03	4.400,46	0,00	107,25	107,25	0,00	RS 0,00	RS 4.400,46	RS 4.400,46	RS 0,00	100,00%
2	CONSTRUÇÃO DAS JARDINEIRAS TIPO 01				16.901,21					R\$ 0,00	R\$ 12.065,80	R\$ 12.065,80	R\$ 4.835,41	71,39%
2.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	5,22	91,62	478,25	0,00	5,22	5,22	0,00	RS 0,00	RS 478,25	RS 478,25	RS 0,00	100,00%
2.2	Fundação corrida com seixo	m³	5,22	943,97	4.927,52	0,00	5,22	5,22	0,00	RS 0,00	RS 4.927,52	RS 4.927,52	RS 0,00	100,00%
2.3	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m²	0,45	4.328,86	1.947,98	0,00	0,45	0,45	0,00	RS 0,00	RS 1.947,98	RS 1.947,98	RS 0,00	100,00%
2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	13,92	169,09	2.353,73	0,00	13,92	13,92	0,00	RS 0,00	RS 2.353,73	RS 2.353,73	RS 0,00	100,00%
2.5	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	23,2	14,75	342,20	0,00	23,20	23,20	0,00	RS 0,00	RS 342,20	RS 342,20	RS 0,00	100,00%
2.6	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m³	23,2	60,33	1.399,65	0,00	23,20	23,20	0,00	RS 0,00	RS 1.399,65	RS 1.399,65	RS 0,00	100,00%
2.7	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA PRETA VEGETAL	m²	4,2	146,78	616,47	0,00	4,20	4,20	0,00	RS 0,00	RS 616,47	RS 616,47	RS 0,00	100,00%
2.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	m²	8,4	21,62	181,60	0,00	0,00	0,00	8,40	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 181,60	0,00%
2.9	Piso em granito verde Ubatuba	m²	6,96	564,02	3.925,57	0,00	0,00	0,00	6,96	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 3.925,57	0,00%
2.10	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		11,6	62,78	728,24	0,00	0,00	0,00	11,60	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 728,24	0,00%
3	CONSTRUÇÃO DAS JARDINEIRAS TIPO 02				21.680,18					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.680,18	0,00%
3.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	5,27	91,62	482,83	0,00	0,00	0,00	5,27	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 482,83	0,00%
3.2	Fundação corrida com seixo	m²	5,27	943,97	4.974,72		0,00	0,00	5,27	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 4.974,72	0,00%
3.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m³	16,38	169,09	2.769,69	0,00	0,00	0,00	16,38	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 2.769,69	0,00%
3.4	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m²	0,61	4.328,86	2.640,60	0,00	0,00	0,00	0,61	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 2.640,60	0,00%
3.5	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	28,08	14,75	414,18	0,00	0,00	0,00	28,08	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 414,18	0,00%
3.6	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m³	28,08	60,33	1.694,06	0,00	0,00	0,00	28,08	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.694,06	0,00%
3.7	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA PRETA VEGETAL	m²	12	146,78	1.761,36	0,00	0,00	0,00	12,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 1.761,36	0,00%
3.8	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	m²	20	21,62	432,40	0,00	0,00	0,00	20,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 432,40	0,00%
3.9	Piso em granito verde Ubatuba	m²	9,98	564,02	5.628,91	0,00	0,00	0,00	9,98	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 5.628,91	0,00%
3.10	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa		14,04	62,78	881,43	0,00	0,00	0,00	14,04	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 881,43	0,00%
4	CONSTRUÇÃO DAS MESAS DE XADREZ				6.929,46					R\$ 0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.929,46	0,00%
4.1	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	um	6	1.154,91	6.929,46	0,00	0,00	0,00	6,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 6.929,46	0,00%
5	CONSTRUÇÃO DA PARADA DE ÔNIBUS				72.120,46					R\$ 0,00	R\$ 54.426,56	R\$ 54.426,56	R\$ 17.693,90	75,47%
5.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	14,26	91,62	1.306,50	0,00	14,26	14,26	0,00	RS 0,00	RS 1.306,50	RS 1.306,50	RS 0,00	100,00%
5.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	3,6	3.962,94	14.266,58	0,00	3,60	3,60	0,00	RS 0,00	RS 14.266,58	RS 14.266,58	RS 0,00	100,00%
5.3	Concreto armado FCK=25MPa com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e aden	m³	8,86	4.364,12	38.666,10	0,00	8,86	8,86	0,00	RS 0,00	RS 38.666,10	RS 38.666,10	RS 0,00	100,00%
5.4	Reaterro compactado	m²	9,07	20,66	187,38	0,00	9,07	9,07	0,00	RS 0,00	RS 187,38	RS 187,38	RS 0,00	100,00%
5.5	Cobertura - telha translúcida fibra de vidro	m²	49	145,06	7.107,94	0,00	0,00	0,00	49,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 7.107,94	0,00%
5.6	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	168,62	62,78	10.585,96	0,00	0,00	0,00	168,62	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	RS 10.585,96	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CONTRATO		VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO				FINANCEIRO				PERCENTUAL DE EXECUÇÃO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
6	JARDINS (6,40mx4,50m)				6.837,48					R\$ 0,00	R\$ 2.242,78	R\$ 2.242,78	R\$ 4.594,70	32,80%
6.1	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA PRETA VEGETAL	m²	17,27	146,78	2.534,89	0,00	0,00	0,00	17,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.534,89	0,00%
6.2	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M	57,6	21,62	1.245,31	0,00	0,00	0,00	57,60	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.245,31	0,00%
6.3	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15mx0,12m sem lâmina d'água	UN	43,6	51,44	2.242,78	0,00	43,60	43,60	0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.242,78	R\$ 2.242,78	R\$ 0,00	100,00%
6.4	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018		15	54,30	814,50	0,00	0,00	0,00	15,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 814,50	0,00%
7	ILUMINAÇÃO	UN			3.042,68					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.042,68	0,00%
7.1	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	um	4	760,67	3.042,68	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.042,68	0,00%
8	PISOS	m²			182.536,68					R\$ 0,00	R\$ 102.126,85	R\$ 102.126,85	R\$ 80.409,83	55,95%
8.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	m²	1437,81	3,68	5.291,14	0,00	1437,81	1437,81	0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.291,14	R\$ 5.291,14	R\$ 0,00	100,00%
8.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	301,95	130,29	39.341,06	0,00	0,00	0,00	301,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 39.341,06	0,00%
8.3	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm	M	936,86	129,76	121.566,95	0,00	685,70	685,70	251,16	R\$ 0,00	R\$ 88.976,43	R\$ 88.976,43	R\$ 32.590,52	73,19%
8.4	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m sem lâmina d	m³	107,25	73,28	7.859,28	0,00	107,25	107,25	0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.859,28	R\$ 7.859,28	R\$ -	100,00%
8.5	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE TERRA PRETA VEGETAL	m²	38,74	146,78	5.686,25	0,00	0,00	0,00	38,74	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.686,25	0,00%
8.6	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	129,14	21,62	2.792,00	0,00	0,00	0,00	129,14	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.792,00	0,00%
9	MOBILIÁRIO URBANO E PAISAGISMO	UN			29.046,21					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29.046,21	0,00%
9.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO DE CONCRETO E GRANITINA CONFORME PROJETO	UN	16	1.357,91	21.726,56	0,00	0,00	0,00	16,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21.726,56	0,00%
9.2	LIXEIRA METÁLICA PADRÃO PMI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4	1.633,55	6.534,20	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.534,20	0,00%
9.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	5	157,09	785,45	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 785,45	0,00%
10	CHAFARIZ				130.536,52					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 130.536,52	0,00%
10.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				5.322,41					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5.322,41	0,00%
10.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m³	30	67,61	2.028,30	0,00	0,00	0,00	30,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.028,30	0,00%
10.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO 2a. CATEGORIA DE 1,50m ATE 3,0m	m²	22,25	148,05	3.294,11	0,00	0,00	0,00	22,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.294,11	0,00%
10.2	CASA DE BOMBAS				31.732,88					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 31.732,88	0,00%
10.2.1	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	141,4	20,46	2.893,04	0,00	0,00	0,00	141,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.893,04	0,00%
10.2.2	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	248,4	19,08	4.739,47	0,00	0,00	0,00	248,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.739,47	0,00%
10.2.3	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	70,7	16,95	1.198,36	0,00	0,00	0,00	70,70	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.198,36	0,00%
10.2.4	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	m³	5,1	21,73	110,82	0,00	0,00	0,00	5,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 110,82	0,00%
10.2.5	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m²	3,85	864,32	3.327,63	0,00	0,00	0,00	3,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.327,63	0,00%
10.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M	21	220,35	4.627,35	0,00	0,00	0,00	21,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.627,35	0,00%
10.2.7	Escada de marinho s/ proteção	m²	2,1	548,00	1.150,80	0,00	0,00	0,00	2,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.150,80	0,00%
10.2.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	m²	37,8	191,83	7.251,17	0,00	0,00	0,00	37,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.251,17	0,00%
10.2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	un	24,36	52,36	1.275,48	0,00	0,00	0,00	24,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.275,48	0,00%
10.2.10	Grelha metálica em ferro fundido, 50x50cm	PT	2	216,12	432,24	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 432,24	0,00%
10.2.11	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	1	767,84	767,84	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 767,84	0,00%
10.2.12	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	UN	1	537,81	537,81	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 537,81	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CONTRATO		VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO				FINANCEIRO				PERCENTUAL DE EXECUÇÃO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
10.2.13	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0.60 X 0.60 X H=0.50 M. AF_12/2020	M	2	704,34	1.408,68	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.408,68	0,00%
10.2.14	Tubo em PVC - 150mm (LS)	UN	5	112,53	562,65	0,00	0,00	0,00	5,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 562,65	0,00%
10.2.15	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	un	2	243,60	487,20	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 487,20	0,00%
10.2.16	Exaustor Mega18, da siflux ou similar - fornecimento e instalação	M	2	149,64	299,28	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 299,28	0,00%
10.2.17	Tubo em PVC - 50mm (LS)	UN	20	30,88	617,60	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 617,60	0,00%
10.2.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	22,73	45,46	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 45,46	0,00%
10.3	ESTRUTURA FONTE				4.647,50					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.647,50	0,00%
10.3.1	Alvenaria bloco de cimento maciço		32,5	143,00	4.647,50	0,00	0,00	0,00	32,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.647,50	0,00%
10.4	REVESTIMENTO				27.787,68					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 27.787,68	0,00%
10.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	100,87	5,71	575,96	0,00	0,00	0,00	100,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 575,96	0,00%
10.4.2	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Atlas, linha onix, ref. OM 5233, cor glacial ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01	m²	100,87	239,42	24.150,29	0,00	0,00	0,00	100,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24.150,29	0,00%
10.4.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	34,21	76,30	2.610,22	0,00	0,00	0,00	34,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.610,22	0,00%
10.4.4	Piso em granito verde Ubatuba	m²	0,8	564,02	451,21	0,00	0,00	0,00	0,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 451,21	0,00%
10.5	MATERIAL HIDRÁULICO				53.494,69					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 53.494,69	0,00%
10.5.1	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	38,3	59,71	2.286,89	0,00	0,00	0,00	38,30	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.286,89	0,00%
10.5.2	Tubo em PVC - JS - 60mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	19,9	101,65	2.022,83	0,00	0,00	0,00	19,90	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.022,83	0,00%
10.5.3	Tubo em PVC - JS - 75mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	28	153,03	4.284,84	0,00	0,00	0,00	28,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.284,84	0,00%
10.5.4	Tubo em PVC - JS - 85mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	25,1	158,97	3.990,14	0,00	0,00	0,00	25,10	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.990,14	0,00%
10.5.5	Tubo em PVC - JS - 110mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH	M	11,4	240,48	2.741,47	0,00	0,00	0,00	11,40	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.741,47	0,00%
10.5.6	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 50mm (LH)	UN	17	30,40	516,80	0,00	0,00	0,00	17,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 516,80	0,00%
10.5.7	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 60mm (LH)	UN	10	56,10	561,00	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 561,00	0,00%
10.5.8	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 75mm (LH)	UN	8	146,51	1.172,08	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.172,08	0,00%
10.5.9	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	74,55	745,50	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 745,50	0,00%
10.5.10	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 50mm-LH	UN	25	28,16	704,00	0,00	0,00	0,00	25,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 704,00	0,00%
10.5.11	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 60mm-LH	UN	8	71,00	568,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 568,00	0,00%
10.5.12	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 75mm-LH	UN	7	232,16	1.625,12	0,00	0,00	0,00	7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.625,12	0,00%
10.5.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17	168,97	2.872,49	0,00	0,00	0,00	17,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.872,49	0,00%
10.5.14	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11	343,54	3.778,94	0,00	0,00	0,00	11,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.778,94	0,00%
10.5.15	TE DE REDUCAO 90 PVC SOLDAVEL 60 x 50mm	UN	10	91,06	910,60		0,00	0,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 910,60	0,00%
10.5.16	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL 75x60mm	UN	10	194,66	1.946,60	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.946,60	0,00%
10.5.17	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL 75x50mm	UN	6	115,18	691,08	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 691,08	0,00%
10.5.18	Tê em PVC - JS - 50mm-LH	UN	7	30,78	215,46	0,00	0,00	0,00	7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 215,46	0,00%
10.5.19	Tê em PVC - JS - 75mm-LH	UN	7	176,18	1.233,26	0,00	0,00	0,00	7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.233,26	0,00%
10.5.20	TE PVC SOLDAVEL 85mm	UN	9	181,96	1.637,64	0,00	0,00	0,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.637,64	0,00%
10.5.21	UNIAO PVC SOLDAVEL 60mm	UN	6	136,49	818,94	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 818,94	0,00%
10.5.22	UNIAO PVC SOLDAVEL 85mm	UN	8	326,04	2.608,32	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.608,32	0,00%
10.5.23	UNIAO PVC SOLDAVEL 110mm	UN	7	688,59	4.820,13	0,00	0,00	0,00	7,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.820,13	0,00%
10.5.24	Valvula de retenção horizontal 2" - recalque	UN	3	438,47	1.315,41	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.315,41	0,00%
10.5.25	Registro de gaveta 2" - Bruto	UN	2	337,38	674,76	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 674,76	0,00%
10.5.26	Registro de gaveta 3" - Bruto	UN	4	945,40	3.781,60	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.781,60	0,00%
10.5.27	Registro de gaveta 4" - Bruto	UN	3	1.656,93	4.970,79	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4.970,79	0,00%
10.6	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				7.551,36					R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7.551,36	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	CONTRATO		VALOR TOTAL (R\$)	FÍSICO				FINANCEIRO				PERCENTUAL DE EXECUÇÃO (%)
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		Anterior	no mês	acumulado	saldo	Anterior	no mês	acumulado	saldo	
10.6.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	46	11,23	516,58	0,00	0,00	0,00	46,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 516,58	0,00%
10.6.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	PT	77	8,74	672,98	0,00	0,00	0,00	77,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 672,98	0,00%
10.6.3	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	20	318,09	6.361,80	0,00	0,00	0,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6.361,80	0,00%
<b>11</b>	<b>PINTURA</b>				<b>2.639,24</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 2.639,24</b>	<b>0,00%</b>
11.1	Aerflica para piso	M	93,45	25,97	2.426,89	0,00	0,00	0,00	93,45	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.426,89	0,00%
11.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	UN	107,25	1,98	212,35	0,00	0,00	0,00	107,25	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 212,35	0,00%
					<b>R\$ 487.162,77</b>					<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 185.754,64</b>	<b>R\$ 185.754,64</b>	<b>R\$ 301.408,13</b>	<b>38,13%</b>

**VALOR DESTE BOLETIM**

**R\$ 185.754,64**

**CENTO E OITENTA E CINCO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E QUATRO REAIS E  
SESSENTA E QUATRO CENTAVOS**

\_\_\_\_\_  
DELTA SERVIÇOS E LOCAÇÕES CNPJ:  
19.803.326/0001-85

\_\_\_\_\_  
LARA MARIA VALERIO LEMOS  
CREA/PA Nº: 151743811-0  
RESPONSÁVEL TECNICO EXECUÇÃO

\_\_\_\_\_  
FABIOLA D. COSTA  
CREA/PA Nº 152163278-2  
RESPONSÁVEL TECNICO FISCALIZAÇÃO

\_\_\_\_\_  
HENRIQUE RAMOS OLIVEIRA  
FISCAL DO CONTRATO