

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MUNICÍPIO		OBRA		REPRESENTANTE		N.º							
PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO DA ESTRADA DE NATUBA À BR 232 KM49				3							
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS		PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO											
EMPRESA CONTRATADA		EMPRESA CONTRATADA		DATA DE MEDIÇÃO		DATA DE EMISSÃO							
PRISMA ENGENHARIA LTDA		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		30/05/2022		30/12/2022							
VALOR DA MEDIÇÃO		VALOR DO CONTRATO		N.º DO CONTRATO									
13/08/2022 à 07/10/2022		148.087,92		1.935.177,77		064/2022							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREL.UNIT	PREÇO TOTAL	REALIZAÇÃO FÍSICA		REALIZAÇÃO FINANCEIRA		%			
						ATUAL	ACUM.	ATUAL	ACUM.	ATUAL	ACUM.		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				5.688,41			470,23	641,93	1.112,06	12,87%	35,33%	
1.1	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS							470,23			0,00%	0,00%	
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	-	336,77	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
1.1.2	ALUQUIL. CONTAINERES SORT. INCL. INST. ELET. LARQ-2,20 COMP=8,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV. TRAPEZ. FORRO C/ISOL. TERM/AQUACUSTICO. CHASSIS REFORÇ. PISO COMPEN. NAVAL. EXC. TRANSPICARÇAS/DESCARGA	MES	-	435,23	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
1.1.3	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	m²	7.886,30	0,33	2.602,47	1.424,92	1.544,95	3.369,87	470,22	641,83	1.112,06	18,07%	42,73%
1.1.4	PLACA DE BAURILHAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 70" CM	UN	1,00	770,79	770,79	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
1.2	DEMOLIÇÃO										0,00%	0,00%	
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS SOBRE AREIA	M²	-	11,48	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
1.2.2	RETRADA DE MEO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	M	36,94	7,99	295,15	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
2	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				4.035,54						0,00%	0,00%	
2.1	REBAIXAMENTO DE PENA D'ÁGUA, INCLUINDO COMPLEMENTO DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO	M	206,00	19,59	4.035,54	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3	DRENAGEM				206.346,80						0,00%	0,00%	
3.1	TUBULAÇÕES, BOCALACABO E CAIXAS										0,00%	0,00%	
3.1.1	LEVANTAMENTO DE TAMPAO DE POÇO DE VISITA EXISTENTE (ELEVACAO DA COTA DE TUBULAÇÃO, CONEXÕES, ESCAVACAO E REATERRO)	UNID	14,00	185,64	2.601,76	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.1.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	-	95,37	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.1.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	5,00	325,02	1.625,10	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.1.4	BOCA DE LOBO EM A VERNARIA TIPO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	32,00	709,21	22.694,72	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.1.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	59,50	244,96	14.575,12	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.1.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	380,29	154,13	58.614,27	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.1.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO 600MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	14,17	156,20	2.205,05	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.1.8	CAIXA EM CONCRETO SIMPLES, EM MESA CANA DE CONCRETO, DIÂMETRO 800MM	M	843,96	102,79	86.750,84	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.2	CAIXIETA DE CONCRETO										0,00%	0,00%	
3.2.1	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM RETROESCAVADORA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS. AF. 07/2015	m³	-	12,99	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.2.2	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA 0,8 M³ / POTÊNCIA 111 HP), LARGURA ATE 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILOSO-ARENOSO. AF. 05/2016	m³	-	30,23	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO QG (COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m²	-	4,36	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.2.4	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	M²	-	5,38	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.2.5	ARMACAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	-	8,97	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.2.6	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	KG	-	5,99	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.2.7	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:3,2 (CEMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	m³	-	325,74	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.2.8	LANÇAMENTO/INSTALAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	-	96,31	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.3	DESODAS D'ÁGUA COM DISSIPADOR DE ENERGIA										0,00%	0,00%	
3.3.1	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF. 03/2016	M³	11,16	59,40	662,80	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.3.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,50M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF. 05/2016	M³	57,03	4,47	254,82	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.3.3	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESURA 150 MICRAS.	M²	57,03	5,10	290,85	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.3.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA CERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 08/2017	M³	70,59	82,07	5.793,32	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.3.5	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3,2 (CEMENTO AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M³	3,96	318,05	1.257,87	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.3.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF. 12/2015	M³	3,95	152,12	595,86	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
3.3.7	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 100X100XCM PARA DESCIDA DE ÁGUA	UNID	63,00	36,74	2.314,62	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
4	PAVIMENTAÇÃO				1.571.612,62			244.289,84	243.467,88	397.757,72	9,18%	24,68%	
4.1	TERRAPLENAGEM/MOVIMENTO DE TERRA							28.421,41	90.491,13	138.912,54			
4.1.1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A, CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TORR ESTERIAS 150/17)	m³	-	1,64	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
4.1.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADERA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11622 KG	m³	1.486,39	1,90	2.824,14	1.486,39	1.486,39	7.874,14	7.874,14	6.00%	100,00%		
4.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 8 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 01/2018	M3XKM	7.431,95	1,84	13.674,78	7.431,95	7.431,95	13.674,79	13.674,79	0,00%	100,00%		
4.1.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	m²	3.739,78	1,45	5.422,68	1.424,43	1.948,44	3.369,87	2.060,42	4.886,31	18,67%	44,17%	
4.1.5	ESCAVACAO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 1,2 M³ / 150 HP), PROF. DE 0,8 A 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA, EM LOCAL COM VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF. 12/2015	m³	12.294,42	20,82	257.190,26	1.138,73	3.172,35	4.311,08	23.827,23	66.365,54	90.187,79	9,26%	35,07%
4.1.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E/OU SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO AF. 08/2017	m³	11.367,31	8,16	92.757,24	433,06	577,90	1.810,96	3.533,77	4.715,66	8.249,43	3,81%	8,89%
4.1.7	ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,50M (MEIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, COM RETROESCAVADORA HIDRÁULICA (0,26M³), LARG. DE 1,50M A 2,30M, EM SOLO	m³	3.359,50	5,52	17.922,44	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS E PASSIÃO							314.868,43	153.978,75	257.645,18			
4.2.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS GRANÍTICAS							300.648,13	152.978,75	253.644,86			
4.2.1.1	ASSENTAMENTO DE GUA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15CM COM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 05/2016	M	1.891,10	33,06	62.519,70	263,12	447,38	718,70	8.705,36	34.790,38	23.495,74	13,92%	37,88%
4.2.1.2	EXECUÇÃO DE REORAVA COM MEO FIO DE PEDRA GRANÍTICA, REAJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO M3 ESTRUTURAL COM 10CM DE ESPESURA	M	-	38,18	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
4.2.1.3	EXECUÇÃO DE REORAVA COM MEO FIO DE PEDRA GRANÍTICA REAJUNTADO, REAJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, ASSENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO M3 ESTRUTURAL COM 10CM DE ESPESURA	M	75,33	27,46	2.088,58	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
4.2.1.4	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 COM 10CM DE ESPESURA E REAJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO 1:8 COM 10CM DE ESPESURA (PEDRAS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 12CM DE LARGURA, 22CM DE COMPRIMENTO E 12CM DE ALTURA)	M	1.891,10	29,08	54.980,18	263,12	447,38	718,70	7.657,35	13.809,81	20.667,16	13,92%	37,88%
4.2.1.5	PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 COM 10CM DE ESPESURA E REAJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS COM DIMENSÕES MÍNIMAS DE 12CM DE LARGURA, 22 CM DE COMPRIMENTO E 12CM DE ALTURA)	M²	6.893,94	79,64	548.033,35	1.058,18	1.571,78	2.630,36	84.305,41	115.275,56	209.481,97	15,38%	38,15%
4.2.1.6	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 COM 10CM DE ESPESURA, E REAJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M²	-	60,46	-	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
4.2.2	PASSIÃO							14.206,33	14.206,33				
4.2.2.1	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOLIETE. AF. 10/2017	M³	3.747,64	36,02	135.999,99	86,96	88,96	3.204,48	3.204,48	2.371,77	2,37%	2,37%	
4.2.2.2	EXECUÇÃO DE PASSIÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ANIMADO.	M²	562,14	54,149	304.387,56	20,31	20,31	10.955,83	10.955,83	3.611,79	3,61%	3,61%	
4.3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA (RECAPAMENTO)										0,00%	0,00%	
4.3.1	PRETURA DE LOGADAO COM EMULSÃO PR-2C	m²	1.021,92	1,51	1.542,94	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
4.3.2	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USANDO A QUENTE (C/BU), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF. 03/2017	m²	75,60	816,61	61.886,91	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
4.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 16M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: T3XKM), AF. 05/2016	T3XKM	3.780,77	0,45	1.701,34	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
4.4	URBANIZAÇÃO (CERCA)										0,00%	0,00%	
4.4.1	CERCA COM MOIRÕES DE MADEIRA BOLA, DIÂMETRO 11CM, ESPAÇAMENTO DE 1,30M, ALTURA LIVRE DE 1,40M, CRAVADOS COM 0,9M, COM 4 PISOS DE ARGAM. PARAPU Nº 14, CLASSE 250	M	100,00	23,87	2.387,00	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACAO E ILUMINAÇÃO PÚBLICA				48.188,88						0,00%	0,00%	
5.1	ELETRODOTOCABOS										0,00%	0,00%	
5.1.1	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	86,39	3.023,65	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
5.1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1.496,00	20,46	30.638,08	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
5.2	ILUMINAÇÃO										0,00%	0,00%	
5.2.1	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRANCO EM TUBO DE AÇO GALV. Ø=50MM PROJ. H=2,500MM E PROJ. VERT.= 2,200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	124,36	4.352,60	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
5.2.2	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W USO EXTERNO	UN	35,00	88,81	3.108,35	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
5.2.3	LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	47,35	1.657,25	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%	
5.2.4	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	28,28	989,								

BOLETIM DE MEDIÇÃO

MUNICÍPIO		OBRA		INSCRIÇÃO		FOLHA									
PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E ILUMINAÇÃO DA ESTRADA DE NATUBA À BR 232 KM49				3									
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS		PREFEITURA MUNICIPAL VITÓRIA DE SANTO ANTÃO													
EMPRESA CONTRATADA		LOCALIZAÇÃO		DATA DO MEDIÇÃO		DATA DE EMISSÃO									
PRISMA ENGENHARIA LTDA		VITÓRIA DE SANTO ANTÃO		30/05/2022		30/12/2022									
PERÍODO DE MEDIÇÃO		VALOR DO CONTRATO R\$		N. DO CONTRATO											
13/08/2022 à 07/10/2022		148.087,92		1.935.177,77		064/2022									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL	REALIZAÇÃO FÍSICA			REALIZAÇÃO FINANCEIRA			%			
						ATUAL	PREVIA	ALCIBA	PREVIA	ALCIBA	ALCIBA	FÍSICA	FINAN.		
6.1.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
6.1.3.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UND	1,00	1.314,88	1.314,88								0,00%	0,00%	
6.1.3.2	POSTE DE AÇO CONICO CONTINJO RETO, ENGASTADO, 149M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	1.221,04	1.221,04								0,00%	0,00%	
6.1.3.3	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA COM LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	386,21	386,21								0,00%	0,00%	
6.1.3.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPÃO H= 80CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	177,93	711,72								0,00%	0,00%	
6.1.3.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2015	M	2,00	8,78	17,56								0,00%	0,00%	
6.1.4 OBRA DE ARTE (TÓTEM)															
6.1.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1,96	59,40	116,42								0,00%	0,00%	
6.1.4.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1,96	20,24	39,67								0,00%	0,00%	
6.1.4.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m³	0,80	79,02	63,21								0,00%	0,00%	
6.1.4.4	ARMACAO AÇO CA-50 P11,0M3 DE CONCRETO	UN	0,20	594,28	118,85								0,00%	0,00%	
6.1.4.5	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,20	306,84	61,32								0,00%	0,00%	
6.1.4.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,20	152,12	30,42								0,00%	0,00%	
6.1.4.7	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_12/2015	m³	17,25	115,62	1.984,44								0,00%	0,00%	
6.1.4.8	ARMACAO AÇO CA-50 P11,0M3 DE CONCRETO	UN	2,87	594,28	1.705,58								0,00%	0,00%	
6.1.4.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	2,87	152,12	436,58								0,00%	0,00%	
6.2 INTERSEÇÃO TIPO GOTA (SECUNDÁRIA)															
6.2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES															
6.2.1.1	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	195,46	4,24	828,75								0,00%	0,00%	
6.2.2 URBANIZAÇÃO															
6.2.2.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MED-RO DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PARA JARDIM, DIMENSÕES: 1.00x0,20x0,075M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:2	M	81,80	8,44	690,39								0,00%	0,00%	
6.2.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	m²	120,00	62,39	7.486,80								0,00%	0,00%	
7 ADMINISTRAÇÃO LOCAL					48.574,85			3.327,86	5.138,04	8886,60	8,20%	20,82%			
7.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	148,69	89,20	13.263,14	12,19	18,76	89,85	1.087,35	1.873,19	2.760,74	8,20%	20,82%		
7.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	666,79	40,96	27.311,71	54,70	84,11	130,83	2.240,51	3.443,15	3.695,69	8,20%	20,82%		
TOTAIS GERAIS					1.935.177,77			148.087,92	245.226,25	397.236,16	7,65%	20,53%			

PRESTO Consultoria
 Assinado de forma digital por ROBERTO LUIS CARVALHO COUTINHO:03885508486
 Dados: 2022.10.07 05:37:19 -03'00'

Assinado de forma digital por STIVE OSCA FALCAO DE ATAIDE:02682662471
 Dados: 2022.10.07 14:23:14 -03'00'