PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

CURVA ABC DE SERVIÇOS

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO
DRENAGEM URBANA

ENDEREÇO: **VARIOS BAIRROS DO MUNICÍPIO**
MUNICIPIO: **LOANDA**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **DANIEL OLIVEIRA PERFETTI**

PROTOCOLO Nº: **25.248.353-5**
ORGÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: **1720262279227**
REG. CREA: **CREA PR 172.892/D**

	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
2.1	004002002 sanepar	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS - SOLOS EM GERAL COM PROFUNDIDADE ATÉ 4 METROS	M3	13.969,72	19,90	277.997,43	339.785,59	339.785,59	23,54%	23,54%	A	
	COMP 004	POÇO DE VISITA EM CONCRETO	UN.	1,00	219.332,77	219.332,77	268.082,03	607.867,62	18,57%	42,11%	A	
	92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	905,00	186,33	168.628,65	206.108,32	813.975,94	14,28%	56,39%	A	
	104730	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	10.794,36	14,29	154.251,40	188.535,56	1.002.511,50	13,06%	69,45%	A	
	92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	689,00	143,11	98.602,79	120.518,40	1.123.029,90	8,35%	77,80%	A	
	COMP 006	DISSIPADOR DE ENERGIA	UN.	1,00	82.900,82	82.900,82	101.326,49	1.224.356,39	7,02%	84,82%	B	
1.2	COMP 008	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO.	M	421,81	154,99	65.376,33	79.906,97	1.304.263,36	5,54%	90,35%	B	
1.3	COMP 009	VIGA BALDRAME 20X20CM, ARMADO.	M	421,81	92,94	39.203,02	47.916,35	1.352.179,71	3,32%	93,67%	B	
	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	1.302,70	12,97	16.896,02	20.651,35	1.372.831,06	1,43%	95,10%	C	
	COMP 005	VIGA DE APOIO PARA TUBOS	UN.	2,00	7.842,58	15.685,16	19.171,37	1.392.002,43	1,33%	96,43%	C	
	COMP 003	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA	UN.	3,00	4.219,60	12.658,80	15.472,37	1.407.474,80	1,07%	97,50%	C	
	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	88,00	115,74	10.185,12	12.448,88	1.419.923,68	0,86%	98,37%	C	
	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	75,00	89,56	6.717,00	8.209,93	1.428.133,61	0,57%	98,93%	C	
	COMP 007	BOCA DE LOBO ALVENARIA	UN.	2,00	3.001,88	6.003,76	7.338,17	1.435.471,78	0,51%	99,44%	C	
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	507,92	4.063,36	4.966,49	1.440.438,27	0,34%	99,79%	C	

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação

PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADO
DRENAGEM URBANA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

ENDEREÇO: **VARIOS BAIRROS DO MUNICÍPIO**
MUNICIPIO: **LOANDA**
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **DANIEL OLIVEIRA PERFETTI**

PROTOCOLO Nº: **25.248.353-5**
ORGÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: **1720262279227**
REG. CREA: **CREA PR 172.892/D**

	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE TOTAL	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	CUSTO TOTAL COM BDI	CUSTO TOTAL ACUMULADO	% DO ITEM	% ACUMULADO	FAIXA	ITEM
	COMP 002	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ø <= 1,00/ø>1,00 M	UN.	1,00	2.145,93	2.145,93	2.622,89	1.443.061,16	0,18%	99,97%	C	
	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	9,00	40,66	365,94	447,27	1.443.508,43	0,03%	100,00%	C	
	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	9,00	0,00	-	-	1.443.508,43	0,00%	100,00%	C	
	7750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	75,00	-	-	-	1.443.508,43	0,00%	100,00%	C	
	7758	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM	M	905,00	0,00	-	-	1.443.508,43	0,00%	100,00%	C	
	7753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	M	88,00	0,00	-	-	1.443.508,43	0,00%	100,00%	C	
	7757	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM	M	689,00	0,00	-	-	1.443.508,43	0,00%	100,00%	C	
							-					
							-					
							-					

gov.br
Documento assinado digitalmente
DANIEL OLIVEIRA PERFETTI
Data: 24/04/2026 10:21:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Carimbo e Assinatura
Responsável Técnico

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Verificação

Carimbo e Assinatura
Responsável pela Aprovação