

 SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES ENDEREÇO: RUA PEDRO SEGURA ALDA MUNICÍPIO: Altônia LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Simone Sbardelotto Valente PROTOCOLO Nº: 24992786-2 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO ART Nº: 1720260262149 REG. CREA: CREA-96476/D-PR 											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA Drenagem Urbana e Reconstrução de pavimento											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.657,87	R\$ 4.013,77		R\$ 6.671,64
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	432,65	34,22	466,87	1.246,03	98,55	1.344,58	
1.2	COMP 003	Demolição mecânica de pavimento . AF - 08-2025	M3	65,00	0,00	16,66	16,66	0,00	1.082,90	1.082,90	
1.3	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM	M3	32,00	44,12	88,51	132,63	1.411,84	2.832,32	4.244,16	
2		TERRAPLANAGEM						R\$ 2.127,12	R\$ 2.920,10		R\$ 5.047,22
2.1	COMP 004	REMOÇÃO CAMADA SUPERFICIAL DER - 41100 AF -08-2025	M3	267,90	0,00	9,61	9,61	0,00	2.574,51	2.574,51	
2.2	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	267,90	7,94	1,29	9,23	2.127,12	345,59	2.472,71	
3		DRENAGEM						R\$ 601.377,91	R\$ 64.103,67		R\$ 665.481,58
3.1	COMP 005	ESCAVAÇÃO E BUEIROS EM 1ª CATEGORIA	m3	1.649,15	0,00	8,91	8,91	0,00	14.693,92	14.693,92	
3.2	COMP 006	GABIAO TIPO CAIXA 2X1X,05 - NBR 6894	m3	514,80	683,12	0,00	683,12	351.670,17	0,00	351.670,17	
3.3	COMP 007	REATERRO E APILOAMENTO MECANICO	m3	466,22	0,00	27,15	27,15	0,00	12.657,87	12.657,87	
3.4	COMP 008	REATERRO SEM APILOAMENTO	m3	1.087,85	0,00	13,58	13,58	0,00	14.773,00	14.773,00	
3.5	COMP 009	CORPO DE BSTC 0,60M SEM BERÇO E SEM ARMADURA - PS-1	m	6,50	285,83	0,00	285,83	1.857,89	0,00	1.857,89	
3.6	COMP 010	CORPO DE BSTC 1,50M SEM BERÇO COM ARMADURA SIMPLES PA -1	m	129,90	1.475,91	0,00	1.475,91	191.720,70	0,00	191.720,70	
3.7	COMP 011	B.L. DUPLA CONCRETO ARMADO H ATE 2,0M	UND	2,00	3.152,38	1.744,14	4.896,52	6.304,76	3.488,28	9.793,04	
3.8	COMP 012	POÇO DE VISITA QUADRADO PARA TUBO DUPLO DE DN=1,00M - DIMENSÕES INTERNAS	UND	1,00	13.889,73	2.144,51	16.034,24	13.889,73	2.144,51	16.034,24	
3.10	COMP 014	POÇO DE VISITA QUADRADO PARA TUBO DUPLO DE DN=1,20M - DIMENSÕES INTERNAS	UND	1,00	15.793,44	2.171,96	17.965,40	15.793,44	2.171,96	17.965,40	
3.11	COMP 015	BOCA DE ALA + DISSIPADOR DE ENERGIA PARA REDE DE ÁGUA PLUVIAL PARA TUBO DUPLO DE	UND	1,00	20.141,22	4.844,51	24.985,73	20.141,22	4.844,51	24.985,73	
3.12	COMP 016	Meio fio de concreto tipo 3 (executado c/ extrusora)	m	386,00	0,00	24,17	24,17	0,00	9.329,62	9.329,62	
4		BASE / SUBASE						R\$ 49.858,04	R\$ 7.644,15		R\$ 57.502,19
4.1	COMP 018	REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO 100%PN AF-08-2025	m2	1.339,50	0,00	4,08	4,08	0,00	5.465,16	5.465,16	
4.2	COMP 019	SOLO CIMENTO (PISTA) - 6%	m3	241,11	101,35	0,00	101,35	24.436,49	0,00	24.436,49	
4.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM	14.526,60	1,75	0,15	1,90	25.421,55	2.178,99	27.600,54	
5		REVESTIEMTNO						R\$ 28.921,94	R\$ 75.731,49		R\$ 104.653,43
5.1	COMP 024	Fornecimento de emulsão asfáltica EAI p/imprimação	t	1,47	3.389,71	0,00	3.389,71	4.994,56	0,00	4.994,56	
5.2	COMP 025	Imprimação impermeabilizante exclusive fornecimento e	m2	1.339,50	0,51	0,00	0,51	683,14	0,00	683,14	
5.3	COMP 026	AGULHAMENTO -TSS	M2	1.339,50	4,47	0,00	4,47	5.987,56	0,00	5.987,56	
5.3	COMP 027	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-2C	T	2,01	3.701,25	0,00	3.701,25	7.436,73	0,00	7.436,73	
5.4	COMP 028	Pintura de ligação exclusive fornecimento e transporte da	M2	1.339,50	0,35	0,00	0,35	468,82	0,00	468,82	
5.5	COMP 029	Fornecimento de emulsão asfáltica RR-1C	T	0,67	3.462,14	0,00	3.462,14	2.318,76	0,00	2.318,76	
5.6	COMP 030	C.B.U.Q. exclusive fornecimento e transporte do CAP (acima de	T	176,46	0,00	187,95	187,95	0,00	33.165,65	33.165,65	
5.7	COMP 031	Fornecimento de CAP-50/70	T	8,82	0,00	4.756,10	4.756,10	0,00	41.963,07	41.963,07	
5.8	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT	M3XKM	4.018,50	1,75	0,15	1,90	7.032,37	602,77	7.635,15	
6		SERVIÇO DE URBANIZAÇÃO E SINALIZAÇÃO						R\$ 28.669,75	R\$ -		R\$ 28.669,75
6.1	COMP 020	CALÇADA CONCRETO (E=6CM)	m3	25,17	429,87	0,00	429,87	10.820,85	0,00	10.820,85	
6.2	COMP 021	FONECIMENTO E ASCENTAMENTO DE PISTO TATIL E ALERTA DIRECIONAL 40X40CM	m2	152,56	105,32	0,00	105,32	16.067,61	0,00	16.067,61	



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES
DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES

ENDEREÇO: RUA PEDRO SEGURA ALDA
MUNICÍPIO: Altônia
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Simone Sbardelotto Valente

PROTOCOLO Nº: 24992786-2
ORGÃO:
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO
ART Nº: 1720260262149
REG. CREA: CREA-96476/D-PR



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DAS CIDADES

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA
Drenagem Urbana e Reconstrução de pavimento

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.3	COMP 022	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RESINA ACRILICA SOLVENTE	m2	63,80	27,92	0,00	27,92	1.781,29	0,00	1.781,29	
7		ENSAIOS						R\$ -	R\$ 11.066,76		R\$ 11.066,76
7.1	COMP 032	Ensaio de massa Especifica - In Situ - Metodo Frasco de Areia - Terraplanagem	UND	3,00	0,00	332,54	332,54	0,00	997,62	997,62	
7.2	COMP 033	Ensaio de massa Especifica - In Situ - Metodo Frasco de Areia - Regularizalçao e Compactação do	UND	3,00	0,00	164,77	164,77	0,00	494,31	494,31	
7.3	COMP 034	Ensaio de massa Especifica - In Situ - Metodo Frasco de Areia - Base	UND	3,00	0,00	164,77	164,77	0,00	494,31	494,31	
7.4	COMP 035	Ensaio de Determinação da Taxa de Espalhamento do Agregado	UND	3,00	0,00	85,92	85,92	0,00	257,76	257,76	
7.5	COMP 036	Ensaio de Percentagem de Betume - Mistura Betuminosas	UND	3,00	0,00	201,79	201,79	0,00	605,37	605,37	
7.6	COMP 037	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	UND	3,00	0,00	154,67	154,67	0,00	464,01	464,01	
7.7	COMP 038	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	UND	3,00	0,00	55,28	55,28	0,00	165,84	165,84	
7.8	COMP 039	Ensaio de tração por compressao diametral - misturas betuminosas	UND	3,00	0,00	113,79	113,79	0,00	341,37	341,37	
7.9	COMP 040	Extração de corpo de prova de concreto asfaltico com sonda rotativa	UND	3,00	0,00	112,36	112,36	0,00	337,08	337,08	
7.10	COMP 041	Mobilização e desmobilização de equipaentos e equipe para extração de corpos de prova da	UND	1,00	0,00	6.909,09	6.909,09	0,00	6.909,09	6.909,09	
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						R\$ 2.051,40	R\$ 64.152,79		R\$ 66.204,19
8.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE	%	1,00	2.051,40	64.152,79	66.204,19	2.051,40	64.152,79	66.204,19	

		SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES DIRETORIA DE EDIFICAÇÕES		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA				PROTOCOLO Nº: 24992786-2 ORGÃO: TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES	
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) DESONERADA Drenagem Urbana e Reconstrução de pavimento		ENDEREÇO: RUA PEDRO SEGURA ALDA MUNICÍPIO: Altônia LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: Simone Sbardelotto Valente				ART Nº: 1720260262149 REG. CREA: CREA-96476/D-PR			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL