

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº:			REG. CREA: 5070214991/D						
 CEASA CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR					ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº:			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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			
TOTAL COM BDI								R\$	11.889.814,26	R\$	1.188.941,21	R\$	13.078.755,46	
TOTAL								R\$	9.708.026,65	R\$	970.769,83	R\$	10.678.796,48	
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$	3.295,60	R\$	96.962,80	R\$	100.258,40	
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR EM MEIO-PERÍODO, MESTRE DE OBRAS PARCIAL E EQUIPE TOPOGRÁFICA	%	100%	3.295,60	96.962,80	100.258,40	3.295,60	96.962,80	100.258,40				
DEVERÁ SER FATURADO DE ACORDO COM O ANDAMENTO FÍSICO DA OBRA - ACÓRDÃO 2.622/2013.														
2		SERVIÇOS PRELIMINARES E SUPLEMENTARES						R\$	321.766,52	R\$	79.040,14	R\$	400.806,66	
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	432,67	38,23	470,90	3.461,36	305,84	3.767,20				
2.2	COMP 002	ALUGUEL DE CONTÊINER COM BANHEIRO PARA ALOJAMENTO E ESCRITÓRIO - 4 UNIDADES POR MÊS	MÊS	6,00	4.391,96	0,00	4.391,96	26.351,76	0,00	26.351,76				
2.3	COMP 003	MOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS TRANSPORTE POR CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE, CAPACIDADE DE 30T - RODOVIA PAVIMENTADA	CJ	1,00	15.055,35	0,00	15.055,35	15.055,35	0,00	15.055,35				
2.4	COMP 016	CAIXILHO DE CONCRETO ARMADO RETANGULAR, PARA COLOCAÇÃO DE TAMPA DE FERRO FUNDIDO, EM CAIXA DE DRENAGEM, ESGOTO OU OUTROS, DIMENSÕES DEAPROXIMADAS DE 1,3X1,4X0,06 M, INCLUSIVE PEQUENAS REFORMAS	UN	100,00	206,70	209,89	416,59	20.670,00	20.989,00	41.659,00				
2.5	101799	TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	15,00	907,72	72,11	979,83	13.615,80	1.081,65	14.697,45				
2.6	COMP 018	GRELHA DE FERRO FUNDIDO CL MÍN - C400 COM REQUADRO, NÃO ARTICULADA, PARA ÁGUAS PLUVIAIS, COM MEDIDAS APROXIMADAS DE 810 X 270 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	85,00	444,05	25,09	469,14	37.744,25	2.132,65	39.876,90				
2.7	COMP 004	SINALIZAÇÃO OU BLOQUEIO EM TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME . L=1,20M. INCLUSO REUSO EM DEMAIS FRENTE DE TRABALHO	M	1.200,00	11,34	3,98	15,32	13.608,00	4.776,00	18.384,00				
2.8	COMP 017	REPARO LOCALIZADO SUPERFICIAL - EXCETO RECOMPOSIÇÃO DE BASE E SUB-BASE - INCLUSO FORNECIMENTO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO.	M2	1.000,00	85,44	2,63	88,07	85.440,00	2.630,00	88.070,00				
2.9	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.000,00	41,82	17,86	59,68	83.640,00	35.720,00	119.360,00				
2.10	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	500,00	44,36	22,81	67,17	22.180,00	11.405,00	33.585,00				
3		ÁREA 01 - DITEC						R\$	302.763,89	R\$	26.745,26	R\$	329.509,15	
3.1		Área 01 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto de Recapeamento 01 - PB 01 (2.570,23m2)						R\$	226.727,12	R\$	14.114,56	R\$	240.841,68	
		FRESAGEM												
3.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.570,23	6,55	1,03	7,58	16.835,00	2.647,33	19.482,34				
3.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	289,15	5,26	0,56	5,82	1.520,93	161,92	1.682,85				
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO												
3.1.3	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.570,23	2,02	0,39	2,41	5.191,86	1.002,38	6.194,25				
		CAMADA DE REVESTIMENTO - SCM												

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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
3.1.4	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	128,51	10,30	1,18	11,48	1.323,66	151,64	1.475,31	
3.1.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.927,67	1,75	0,18	1,93	3.373,42	346,98	3.720,40	
3.1.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	128,51	1.462,53	41,20	1.503,73	187.951,92	5.294,67	193.246,59	
		LOMBADAS									
3.1.7	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	22,80	206,71	2,77	209,48	4.712,98	63,15	4.776,14	
		DRENAGEM									
3.1.8	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	15,00	238,75	0,00	238,75	3.581,25	0,00	3.581,25	
		LIMPEZA									
3.1.9	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.570,23	0,87	1,73	2,60	2.236,10	4.446,49	6.682,59	
3.2		Área 01 - Remendo Profundo, conforme Projeto de Remendo 01 - PB 14 (255m2)						R\$ 58.205,05	R\$ 11.566,88		R\$ 69.771,93
		FRESAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL									
3.2.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	255,00	6,55	1,03	7,58	1.670,25	262,65	1.932,90	
3.2.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28,69	5,26	0,56	5,82	150,89	16,06	166,96	
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
3.2.3	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	153,00	14,02	3,32	17,34	2.145,06	507,96	2.653,02	
3.2.4	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	255,00	6,42	15,29	21,71	1.637,10	3.898,95	5.536,05	
3.2.5	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	285,60	72,47	14,63	87,10	20.697,43	4.178,32	24.875,76	
3.2.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.284,00	1,75	0,18	1,93	7.497,00	771,12	8.268,12	
		SUB-BASE - MACADAME - 40CM									
3.2.7	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	102,00	105,68	7,81	113,49	10.779,36	796,62	11.575,98	
3.2.8	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	132,60	7,90	1,11	9,01	1.047,54	147,18	1.194,72	
3.2.9	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.989,00	1,75	0,18	1,93	3.480,75	358,02	3.838,77	
		BASE - GRANULAR - 20CM									
3.2.10	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	51,00	112,78	5,35	118,13	5.751,78	272,85	6.024,63	
3.2.11	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	66,30	7,90	1,11	9,01	523,77	73,59	597,36	

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.2.12	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	994,50	1,75	0,18	1,93	1.740,37	179,01	1.919,38	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE									
3.2.13	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	255,00	4,25	0,41	4,66	1.083,75	104,55	1.188,30	
3.3		Área 01 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 02 - PB 17 - DITEC/PAV. A						R\$ 17.831,72	R\$ 1.063,82		R\$ 18.895,54
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									
3.3.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	4,00	125,34	37,57	162,91	501,36	150,28	651,64	
3.3.2	COMP 028	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	627,72	55,11	682,83	1.255,44	110,22	1.365,66	
3.3.3	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	165,70	43,91	209,61	331,40	87,82	419,22	
3.3.4	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	300,23	25,41	325,64	2.401,84	203,28	2.605,12	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
3.3.5	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	160,77	46,08	1,33	47,41	7.408,23	213,82	7.622,05	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
3.3.6	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	19,14	55,34	3,18	58,52	1.059,20	60,86	1.120,07	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADAS									
3.3.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	22,80	55,34	3,18	58,52	1.261,75	72,50	1.334,25	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.									
3.3.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	38,40	55,34	3,18	58,52	2.125,05	122,11	2.247,16	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
3.3.9	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	21,55	46,08	1,33	47,41	993,02	28,66	1.021,68	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.									
3.3.10	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	10,73	46,08	1,33	47,41	494,43	14,27	508,70	
4		ÁREA 02 - PAVILHÃO A						R\$ 198.963,27	R\$ 12.366,43		R\$ 211.329,70
4.1		Área 02 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto de Recapeamento 02 - PB 01 (1.903,50m2)						R\$ 198.963,27	R\$ 12.366,43		R\$ 211.329,70
		FRESAGEM									
4.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.903,50	6,55	1,03	7,58	12.467,92	1.960,60	14.428,53	
4.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	214,14	5,26	0,56	5,82	1.126,39	119,92	1.246,31	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE - BLOCO SEXTAVADO									
4.1.3	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	1.903,50	4,25	0,41	4,66	8.089,87	780,43	8.870,31	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - BINDER									

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR				PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D				 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR				ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
4.1.4	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.903,50	2,02	0,39	2,41	3.845,07	742,36	4.587,43			
		CAMADA DE BINDER - 3CM											
4.1.5	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	57,11	10,30	1,18	11,48	588,18	67,38	655,56			
4.1.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	856,58	1,75	0,18	1,93	1.499,00	154,18	1.653,18			
4.1.7	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,11	1.267,69	29,44	1.297,13	72.391,43	1.681,17	74.072,60			
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO											
4.1.8	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.903,50	2,02	0,39	2,41	3.845,07	742,36	4.587,43			
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 3CM											
4.1.9	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	57,11	10,30	1,18	11,48	588,18	67,38	655,56			
4.1.10	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	856,58	1,75	0,18	1,93	1.499,00	154,18	1.653,18			
4.1.11	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,11	1.462,53	41,20	1.503,73	83.517,77	2.352,72	85.870,50			
		DRENAGEM											
4.1.12	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	15,00	238,75	0,00	238,75	3.581,25	0,00	3.581,25			
4.1.13	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	426,81	25,07	451,88	4.268,10	250,70	4.518,80			
		LIMPEZA											
4.1.14	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.903,50	0,87	1,73	2,60	1.656,04	3.293,05	4.949,10			
5		ÁREA 03 - PAVILHÃO A/PAVILHÃO B						R\$ 346.417,38	R\$ 21.436,44		R\$ 367.853,82		
5.1		Área 03 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto de Recapeamento 02 - PB 02 (3.253,64m2)						R\$ 334.751,70	R\$ 20.979,14		R\$ 355.730,84		
		FRESAGEM											
5.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.253,64	6,55	1,03	7,58	21.311,34	3.351,24	24.662,59			
5.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	366,03	5,26	0,56	5,82	1.925,34	204,97	2.130,32			
		IMPRIMAÇÃO DE BASE - BLOCO SEXTAVADO											
5.1.3	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	3.253,64	4,25	0,41	4,66	13.827,97	1.333,99	15.161,96			
		PINTURA DE LIGAÇÃO - BINDER											
5.1.4	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.253,64	2,02	0,39	2,41	6.572,35	1.268,91	7.841,27			
		CAMADA DE BINDER - 3CM											
5.1.5	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	97,61	10,30	1,18	11,48	1.005,37	115,17	1.120,55			
5.1.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.464,14	1,75	0,18	1,93	2.562,24	263,54	2.825,78			
5.1.7	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	97,61	1.267,69	29,44	1.297,13	123.738,20	2.873,61	126.611,82			
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO											
5.1.8	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.253,64	2,02	0,39	2,41	6.572,35	1.268,91	7.841,27			

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 3CM										
5.1.9	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	97,61	10,30	1,18	11,48	1.005,37	115,17	1.120,55		
5.1.10	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.464,14	1,75	0,18	1,93	2.562,24	263,54	2.825,78		
5.1.11	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	97,61	1.462,53	41,20	1.503,73	142.756,38	4.021,49	146.777,88		
		LOMBADAS										
5.1.12	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	6,90	206,71	2,77	209,48	1.426,29	19,11	1.445,41		
		DRENAGEM										
5.1.13	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	10,00	238,75	0,00	238,75	2.387,50	0,00	2.387,50		
5.1.14	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	426,81	25,07	451,88	4.268,10	250,70	4.518,80		
		LIMPEZA										
5.1.15	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.253,64	0,87	1,73	2,60	2.830,66	5.628,79	8.459,46		
5.2		Área 03 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 02 - PB 17 - PAVILHÃO A / PAVILHÃO B						R\$ 11.665,68	R\$ 457,30		R\$ 12.122,98	
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS										
5.2.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	125,34	37,57	162,91	125,34	37,57	162,91		
5.2.2	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	300,23	25,41	325,64	300,23	25,41	325,64		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.										
5.2.3	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	184,00	46,08	1,33	47,41	8.478,72	244,72	8.723,44		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.										
5.2.4	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	6,88	46,08	1,33	47,41	317,03	9,15	326,18		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.										
5.2.5	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	34,00	55,34	3,18	58,52	1.881,56	108,12	1.989,68		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA										
5.2.6	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	6,90	55,34	3,18	58,52	381,84	21,94	403,78		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS										
5.2.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	3,27	55,34	3,18	58,52	180,96	10,39	191,36		
6		ÁREA 4 - PAVILHÃO B/PAVILHÃO C						R\$ 309.682,25	R\$ 19.197,13		R\$ 328.879,38	
6.1		Área 04 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto de Recapeamento 02 - PB 02 (2.915,2m2)						R\$ 299.347,58	R\$ 18.806,02		R\$ 318.153,60	
		FRESAGEM										
6.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.915,22	6,55	1,03	7,58	19.094,69	3.002,67	22.097,36		

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO		REG. CREA: 5070214991/D		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	327,96	5,26	0,56	5,82	1.725,08	183,65	1.908,74	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE - BLOCO SEXTAVADO									
6.1.3	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	2.915,22	4,25	0,41	4,66	12.389,68	1.195,24	13.584,92	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - BINDER									
6.1.4	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.915,22	2,02	0,39	2,41	5.888,74	1.136,93	7.025,68	
		CAMADA DE BINDER - 3CM									
6.1.5	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	87,46	10,30	1,18	11,48	900,80	103,19	1.004,00	
6.1.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.311,85	1,75	0,18	1,93	2.295,73	236,13	2.531,86	
6.1.7	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	87,46	1.267,69	29,44	1.297,13	110.867,85	2.574,72	113.442,57	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
6.1.8	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.915,22	2,02	0,39	2,41	5.888,74	1.136,93	7.025,68	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 3CM									
6.1.9	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	87,46	10,30	1,18	11,48	900,80	103,19	1.004,00	
6.1.10	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.311,85	1,75	0,18	1,93	2.295,73	236,13	2.531,86	
6.1.11	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	87,46	1.462,53	41,20	1.503,73	127.907,90	3.603,21	131.511,11	
		DRENAGEM									
6.1.12	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	10,00	238,75	0,00	238,75	2.387,50	0,00	2.387,50	
6.1.13	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	426,81	25,07	451,88	4.268,10	250,70	4.518,80	
		LIMPEZA									
6.1.14	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.915,22	0,87	1,73	2,60	2.536,24	5.043,33	7.579,57	
6.2		Área 04 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 03 - PB 18 - PAVILHÃO B / PAVILHÃO C						R\$ 10.334,67	R\$ 391,11		R\$ 10.725,78
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									
6.2.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	125,34	37,57	162,91	125,34	37,57	162,91	
6.2.2	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	300,23	25,41	325,64	300,23	25,41	325,64	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
6.2.3	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	176,00	46,08	1,33	47,41	8.110,08	234,08	8.344,16	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.									
6.2.4	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	7,06	46,08	1,33	47,41	325,32	9,38	334,71	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.									
6.2.5	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	23,36	55,34	3,18	58,52	1.292,74	74,28	1.367,02	

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS										
6.2.6	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	3,27	55,34	3,18	58,52	180,96	10,39	191,36		
7		ÁREA 5 - PAVILHÃO C						R\$ 693.483,44	R\$ 54.238,66		R\$ 747.722,10	
7.1		Área 05 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto de Recapeamento 03 - PB 03 (5.830,46m2)						R\$ 595.740,66	R\$ 37.395,06		R\$ 633.135,72	
		FRESAGEM										
7.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	5.830,46	6,55	1,03	7,58	38.189,51	6.005,37	44.194,88		
7.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	655,93	5,26	0,56	5,82	3.450,17	367,31	3.817,49		
		IMPRIMAÇÃO DE BASE - BLOCO SEXTAVADO										
7.1.3	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	5.830,46	4,25	0,41	4,66	24.779,45	2.390,48	27.169,94		
		PINTURA DE LIGAÇÃO - BINDER										
7.1.4	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	5.830,46	2,02	0,39	2,41	11.777,52	2.273,87	14.051,40		
		CAMADA DE BINDER - 3CM										
7.1.5	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	174,91	10,30	1,18	11,48	1.801,61	206,39	2.008,01		
7.1.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.623,71	1,75	0,18	1,93	4.591,48	472,26	5.063,75		
7.1.7	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,91	1.267,69	29,44	1.297,13	221.736,47	5.149,46	226.885,93		
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO										
7.1.8	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	5.830,46	2,02	0,39	2,41	11.777,52	2.273,87	14.051,40		
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 3CM										
7.1.9	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	174,91	10,30	1,18	11,48	1.801,61	206,39	2.008,01		
7.1.10	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.623,71	1,75	0,18	1,93	4.591,48	472,26	5.063,75		
7.1.11	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	174,91	1.462,53	41,20	1.503,73	255.816,67	7.206,44	263.023,12		
		LOMBADAS										
7.1.12	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	12,12	206,71	2,77	209,48	2.505,32	33,57	2.538,89		
		DRENAGEM										
7.1.13	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	15,00	238,75	0,00	238,75	3.581,25	0,00	3.581,25		
7.1.14	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	426,81	25,07	451,88	4.268,10	250,70	4.518,80		
		LIMPEZA										
7.1.15	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.830,46	0,87	1,73	2,60	5.072,50	10.086,69	15.159,19		
7.2		Área 05 - Remendo Profundo, conforme Projeto de Remendo 01 - PB 14 (346 m2)						R\$ 78.976,25	R\$ 15.694,66		R\$ 94.670,91	
		FRESAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL										
7.2.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	346,00	6,55	1,03	7,58	2.266,30	356,38	2.622,68		

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.2.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	38,93	5,26	0,56	5,82	204,74	21,79	226,54	
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
7.2.3	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	207,60	14,02	3,32	17,34	2.910,55	689,23	3.599,78	
7.2.4	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	346,00	6,42	15,29	21,71	2.221,32	5.290,34	7.511,66	
7.2.5	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	387,52	72,47	14,63	87,10	28.083,57	5.669,41	33.752,99	
7.2.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.812,80	1,75	0,18	1,93	10.172,40	1.046,30	11.218,70	
		SUB-BASE - MACADAME - 40CM									
7.2.7	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	138,40	105,68	7,81	113,49	14.626,11	1.080,90	15.707,01	
7.2.8	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	179,92	7,90	1,11	9,01	1.421,36	199,71	1.621,07	
7.2.9	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.698,80	1,75	0,18	1,93	4.722,90	485,78	5.208,68	
		BASE - GRANULAR - 20CM									
7.2.10	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	69,20	112,78	5,35	118,13	7.804,37	370,22	8.174,59	
7.2.11	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	89,96	7,90	1,11	9,01	710,68	99,85	810,53	
7.2.12	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.349,40	1,75	0,18	1,93	2.361,45	242,89	2.604,34	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE									
7.2.14	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	346,00	4,25	0,41	4,66	1.470,50	141,86	1.612,36	
7.3		Área 05 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 03 - PB 18 - Fundos Pavilhão C						R\$ 18.766,53	R\$ 1.148,94		R\$ 19.915,47
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									
7.3.1	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	165,70	43,91	209,61	331,40	87,82	419,22	
7.3.2	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	125,34	37,57	162,91	250,68	75,14	325,82	
7.3.3	COMP 028	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	627,72	55,11	682,83	1.255,44	110,22	1.365,66	
7.3.4	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	300,23	25,41	325,64	1.801,38	152,46	1.953,84	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
7.3.5	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	110,75	46,08	1,33	47,41	5.103,36	147,29	5.250,65	

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.										
7.3.6	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	114,82	55,34	3,18	58,52	6.354,13	365,12	6.719,26		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.										
7.3.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	37,24	55,34	3,18	58,52	2.060,86	118,42	2.179,28		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA										
7.3.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	12,12	55,34	3,18	58,52	670,72	38,54	709,26		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS										
7.3.9	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	16,96	55,34	3,18	58,52	938,56	53,93	992,49		
8		ÁREA 6 - DOCAS/PAVILHÃO D						R\$ 819.999,42	R\$ 69.831,02		R\$ 889.830,44	
8.1		Área 06 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto de Recapeamento 03 - PB 03 (6.469,75m2)						R\$ 657.192,97	R\$ 41.237,22		R\$ 698.430,19	
		FRESAGEM										
8.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	6.469,75	6,55	1,03	7,58	42.376,86	6.663,84	49.040,70		
8.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	727,85	5,26	0,56	5,82	3.828,47	407,59	4.236,06		
		IMPRIMAÇÃO DE BASE - BLOCO SEXTAVADO										
8.1.3	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	6.469,75	4,25	0,41	4,66	27.496,43	2.652,59	30.149,03		
		PINTURA DE LIGAÇÃO - BINDER										
8.1.4	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.469,75	2,02	0,39	2,41	13.068,89	2.523,20	15.592,09		
		CAMADA DE BINDER - 3CM										
8.1.5	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	194,09	10,30	1,18	11,48	1.999,15	229,02	2.228,18		
8.1.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.911,39	1,75	0,18	1,93	5.094,92	524,04	5.618,97		
8.1.7	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	194,09	1.267,69	29,44	1.297,13	246.049,12	5.714,08	251.763,20		
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO										
8.1.8	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.469,75	2,02	0,39	2,41	13.068,89	2.523,20	15.592,09		
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 3CM										
8.1.9	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	194,09	10,30	1,18	11,48	1.999,15	229,02	2.228,18		
8.1.10	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.911,39	1,75	0,18	1,93	5.094,92	524,04	5.618,97		
8.1.11	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	194,09	1.462,53	41,20	1.503,73	283.866,10	7.996,61	291.862,71		
		LOMBADAS										
8.1.12	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	20,70	206,71	2,77	209,48	4.278,89	57,33	4.336,23		
		DRENAGEM										

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.1.13	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	14,00	238,75	0,00	238,75	3.342,50	0,00	3.342,50	
		LIMPEZA									
8.1.14	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	6.469,75	0,87	1,73	2,60	5.628,68	11.192,66	16.821,35	
8.2		Área 06 - Remendo Profundo, conforme Projeto de Remendo 01 - PB 14 (607 m2)						R\$ 138.550,84	R\$ 27.533,72		R\$ 166.084,56
		FRESAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL									
8.2.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	607,00	6,55	1,03	7,58	3.975,85	625,21	4.601,06	
8.2.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	68,29	5,26	0,56	5,82	359,19	38,24	397,43	
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
8.2.3	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	364,20	14,02	3,32	17,34	5.106,08	1.209,14	6.315,22	
8.2.4	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	607,00	6,42	15,29	21,71	3.896,94	9.281,03	13.177,97	
8.2.5	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	679,84	72,47	14,63	87,10	49.268,00	9.946,05	59.214,06	
8.2.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10.197,60	1,75	0,18	1,93	17.845,80	1.835,56	19.681,36	
		SUB-BASE - MACADAME - 40CM									
8.2.7	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	242,80	105,68	7,81	113,49	25.659,10	1.896,26	27.555,37	
8.2.8	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	315,64	7,90	1,11	9,01	2.493,55	350,36	2.843,91	
8.2.9	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.734,60	1,75	0,18	1,93	8.285,55	852,22	9.137,77	
		BASE - GRANULAR - 20CM									
8.2.10	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	121,40	112,78	5,35	118,13	13.691,49	649,49	14.340,98	
8.2.11	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	157,82	7,90	1,11	9,01	1.246,77	175,18	1.421,95	
8.2.12	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.367,30	1,75	0,18	1,93	4.142,77	426,11	4.568,88	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE									
8.2.13	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	607,00	4,25	0,41	4,66	2.579,75	248,87	2.828,62	
8.3		Área 06 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 03 - PB 18 - Docas/Pavilhão D						R\$ 24.255,61	R\$ 1.060,08		R\$ 25.315,69
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
8.3.1	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	245,20	46,08	1,33	47,41	11.298,81	326,11	11.624,93	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.									

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.3.2	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	8,00	46,08	1,33	47,41	368,64	10,64	379,28	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.									
8.3.3	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	51,20	55,34	3,18	58,52	2.833,40	162,81	2.996,22	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
8.3.4	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	125,28	55,34	3,18	58,52	6.932,99	398,39	7.331,38	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA									
8.3.5	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	20,70	55,34	3,18	58,52	1.145,53	65,82	1.211,36	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREA DE CONFLITO									
8.3.6	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	25,93	55,34	3,18	58,52	1.434,96	82,45	1.517,42	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
8.3.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	4,36	55,34	3,18	58,52	241,28	13,86	255,14	
9		ÁREA 7 - PAVILHÃO D/ PAVILHÃO H						R\$ 1.377.684,29	R\$ 99.023,54		R\$ 1.476.707,83
9.1		Área 07 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto de Recapeamento 04 - PB 04 (12.629,14m2)						R\$ 1.271.802,65	R\$ 80.384,43		R\$ 1.352.187,08
		FRESAGEM									
9.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	12.629,14	6,55	1,03	7,58	82.720,86	13.008,01	95.728,88	
9.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.420,78	5,26	0,56	5,82	7.473,29	795,63	8.268,92	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE - BLOCO SEXTAVADO									
9.1.3	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	12.629,14	4,25	0,41	4,66	53.673,84	5.177,94	58.851,79	
9.1.4		PINTURA DE LIGAÇÃO - BINDER									
9.1.4	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	12.629,14	2,02	0,39	2,41	25.510,86	4.925,36	30.436,22	
		CAMADA DE BINDER - 3CM									
9.1.5	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	378,87	10,30	1,18	11,48	3.902,40	447,07	4.349,47	
9.1.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.683,11	1,75	0,18	1,93	9.945,44	1.022,96	10.968,40	
9.1.7	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	378,87	1.267,69	29,44	1.297,13	480.295,03	11.154,05	491.449,09	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
9.1.8	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	12.629,14	2,02	0,39	2,41	25.510,86	4.925,36	30.436,22	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 3CM									
9.1.9	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	378,87	10,30	1,18	11,48	3.902,40	447,07	4.349,47	
9.1.10	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.683,11	1,75	0,18	1,93	9.945,44	1.022,96	10.968,40	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR											
			LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº:			REG. CREA: 5070214991/D		
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.1.11	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	378,87	1.462,53	41,20	1.503,73	554.114,88	15.609,61	569.724,50	
		DRENAGEM									
9.1.12	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	16,00	238,75	0,00	238,75	3.820,00	0,00	3.820,00	
		LIMPEZA									
9.1.13	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	12.629,14	0,87	1,73	2,60	10.987,35	21.848,41	32.835,76	
9.2		Área 07 - Remendo Profundo, conforme Projeto de Remendo 01 - PB 14 (398m2)						R\$ 90.845,51	R\$ 18.053,40		R\$ 108.898,91
		FRESAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL									
9.2.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	398,00	6,55	1,03	7,58	2.606,90	409,94	3.016,84	
9.2.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44,78	5,26	0,56	5,82	235,51	25,07	260,59	
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
9.2.3	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	238,80	14,02	3,32	17,34	3.347,97	792,81	4.140,79	
9.2.4	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	398,00	6,42	15,29	21,71	2.555,16	6.085,42	8.640,58	
9.2.5	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	445,76	72,47	14,63	87,10	32.304,22	6.521,46	38.825,69	
9.2.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.686,40	1,75	0,18	1,93	11.701,20	1.203,55	12.904,75	
		SUB-BASE - MACADAME - 40CM									
9.2.7	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	159,20	105,68	7,81	113,49	16.824,25	1.243,35	18.067,60	
9.2.8	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	206,96	7,90	1,11	9,01	1.634,98	229,72	1.864,70	
9.2.9	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.104,40	1,75	0,18	1,93	5.432,70	558,79	5.991,49	
		BASE - GRANULAR - 20CM									
9.2.10	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	79,60	112,78	5,35	118,13	8.977,28	425,86	9.403,14	
9.2.11	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	103,48	7,90	1,11	9,01	817,49	114,86	932,35	
9.2.12	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.552,20	1,75	0,18	1,93	2.716,35	279,39	2.995,74	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE									
9.2.13	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	398,00	4,25	0,41	4,66	1.691,50	163,18	1.854,68	
9.3		Área 07 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 04 - PB 19 - Pavilhão D/Pavilhão H						R\$ 15.036,13	R\$ 535,43		R\$ 15.571,56
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
CEASA CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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
9.3.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	125,34	37,57	162,91	250,68	75,14	325,82	
9.3.2	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	300,23	25,41	325,64	300,23	25,41	325,64	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
9.3.3	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	209,40	46,08	1,33	47,41	9.649,15	278,50	9.927,65	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O									
9.3.4	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	5,90	46,08	1,33	47,41	271,82	7,84	279,67	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.									
9.3.5	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	48,00	55,34	3,18	58,52	2.656,32	152,64	2.808,96	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA									
9.3.6	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	20,70	55,34	3,18	58,52	1.145,53	65,82	1.211,36	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.									
9.3.7	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	10,00	46,08	1,33	47,41	460,80	13,30	474,10	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
9.3.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	5,45	55,34	3,18	58,52	301,60	17,33	318,93	
10		ÁREA 8 - PAVILHÃO E/ PAVILHÃO F						R\$ 700.438,80	R\$ 46.375,55		R\$ 746.814,35
10.1		Área 08 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto de Recapeamento 04 - PB 04 (6.145,55m2)						R\$ 636.206,78	R\$ 39.493,36		R\$ 675.700,14
		FRESAGEM									
10.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	6.145,55	6,55	1,03	7,58	40.253,35	6.329,91	46.583,26	
10.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	691,37	5,26	0,56	5,82	3.636,62	387,16	4.023,79	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE - BLOCO SEXTAVADO									
10.1.3	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	6.145,55	4,25	0,41	4,66	26.118,58	2.519,67	28.638,26	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - BINDER									
10.1.4	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.145,55	2,02	0,39	2,41	12.414,01	2.396,76	14.810,77	
		CAMADA DE BINDER - 3CM									
10.1.5	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	184,37	10,30	1,18	11,48	1.898,97	217,55	2.116,52	
10.1.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.765,50	1,75	0,18	1,93	4.839,62	497,78	5.337,41	
10.1.7	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	184,37	1.267,69	29,44	1.297,13	233.719,56	5.427,74	239.147,31	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
10.1.8	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.145,55	2,02	0,39	2,41	12.414,01	2.396,76	14.810,77	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 3CM									

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO		GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA					ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.1.9	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	184,37	10,30	1,18	11,48	1.898,97	217,55	2.116,52	
10.1.10	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.765,50	1,75	0,18	1,93	4.839,62	497,78	5.337,41	
10.1.11	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	184,37	1.462,53	41,20	1.503,73	269.641,53	7.595,89	277.237,43	
		LOMBADAS									
10.1.12	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	45,60	206,71	2,77	209,48	9.425,97	126,31	9.552,28	
		DRENAGEM									
10.1.13	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	23,00	238,75	0,00	238,75	5.491,25	0,00	5.491,25	
10.1.14	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	426,81	25,07	451,88	4.268,10	250,70	4.518,80	
		LIMPEZA									
10.1.15	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	6.145,55	0,87	1,73	2,60	5.346,62	10.631,80	15.978,43	
10.2		Área 08 - Remendo Profundo, conforme Projeto de Remendo 01 - PB 14 (109m2)						R\$ 24.879,77	R\$ 4.944,23		R\$ 29.824,00
		FRESAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL									
10.2.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	109,00	6,55	1,03	7,58	713,95	112,27	826,22	
10.2.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,26	5,26	0,56	5,82	64,50	6,86	71,36	
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
10.2.3	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	65,40	14,02	3,32	17,34	916,90	217,12	1.134,03	
10.2.4	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	109,00	6,42	15,29	21,71	699,78	1.666,61	2.366,39	
10.2.5	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	122,08	72,47	14,63	87,10	8.847,13	1.786,03	10.633,16	
10.2.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.831,20	1,75	0,18	1,93	3.204,60	329,61	3.534,21	
		SUB-BASE - MACADAME - 40CM									
10.2.7	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	43,60	105,68	7,81	113,49	4.607,64	340,51	4.948,16	
10.2.8	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,68	7,90	1,11	9,01	447,77	62,91	510,68	
10.2.9	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	850,20	1,75	0,18	1,93	1.487,85	153,03	1.640,88	
		BASE - GRANULAR - 20CM									
10.2.10	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	21,80	112,78	5,35	118,13	2.458,60	116,63	2.575,23	

		SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR				ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D					
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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				
10.2.11	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,34	7,90	1,11	9,01	223,88	31,45	255,34					
10.2.12	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	425,10	1,75	0,18	1,93	743,92	76,51	820,44					
10.2.13	COMP 005	IMPRIMAÇÃO DE BASE EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	109,00	4,25	0,41	4,66	463,25	44,69	507,94					
10.3		Área 08 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 04 - PB 19 - Pavilhão E/Pavilhão F						R\$ 39.352,25	R\$ 1.937,96		R\$ 41.290,21				
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS													
10.3.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	6,00	125,34	37,57	162,91	752,04	225,42	977,46					
10.3.2	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	165,70	43,91	209,61	165,70	43,91	209,61					
10.3.3	COMP 034	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 80 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	670,26	66,27	736,53	670,26	66,27	736,53					
10.3.4	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	300,23	25,41	325,64	2.401,84	203,28	2.605,12					
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.													
10.3.5	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	424,20	46,08	1,33	47,41	19.547,13	564,18	20.111,32					
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O													
10.3.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	5,07	46,08	1,33	47,41	233,71	6,74	240,46					
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.													
10.3.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	148,72	55,34	3,18	58,52	8.230,16	472,92	8.703,09					
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA													
10.3.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	45,60	55,34	3,18	58,52	2.523,50	145,00	2.668,51					
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREA DE CONFLITO													
10.3.9	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	24,90	46,08	1,33	47,41	1.147,39	33,11	1.180,50					
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.													
10.3.10	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	26,07	46,08	1,33	47,41	1.201,30	34,67	1.235,97					
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.													
10.3.11	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	30,63	55,34	3,18	58,52	1.695,06	97,40	1.792,46					
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS													
10.3.12	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	14,17	55,34	3,18	58,52	784,16	45,06	829,22					
11		ÁREA 9 - PAVILHÃO E/ PAVILHÃO G						R\$ 489.989,94	R\$ 29.946,58		R\$ 519.936,52				

		SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR				ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR						LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA		ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.1		Área 09 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto de Recapeamento 05 - PB 05 (4495,12m2)						R\$ 469.131,94	R\$ 29.005,21		R\$ 498.137,15
		FRESAGEM									
11.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	4.495,12	6,55	1,03	7,58	29.443,03	4.629,97	34.073,00	
11.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	505,70	5,26	0,56	5,82	2.659,98	283,19	2.943,17	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE - BLOCO SEXTAVADO									
11.1.3	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	4.495,12	4,25	0,41	4,66	19.104,26	1.842,99	20.947,25	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - BINDER									
11.1.4	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	4.495,12	2,02	0,39	2,41	9.080,14	1.753,09	10.833,23	
		CAMADA DE BINDER - 3CM									
11.1.5	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	134,85	10,30	1,18	11,48	1.388,99	159,12	1.548,11	
11.1.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.022,80	1,75	0,18	1,93	3.539,90	364,10	3.904,01	
11.1.7	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	134,85	1.267,69	29,44	1.297,13	170.952,56	3.970,08	174.922,65	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
11.1.8	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	4.495,12	2,02	0,39	2,41	9.080,14	1.753,09	10.833,23	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 3CM									
11.1.9	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	134,85	10,30	1,18	11,48	1.388,99	159,12	1.548,11	
11.1.10	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.022,80	1,75	0,18	1,93	3.539,90	364,10	3.904,01	
11.1.11	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	134,85	1.462,53	41,20	1.503,73	197.227,43	5.555,96	202.783,40	
		LOMBADAS									
11.1.12	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	51,68	206,71	2,77	209,48	10.682,77	143,15	10.825,92	
		DRENAGEM									
11.1.13	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	12,00	238,75	0,00	238,75	2.865,00	0,00	2.865,00	
11.1.14	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	426,81	25,07	451,88	4.268,10	250,70	4.518,80	
		LIMPEZA									
11.1.15	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.495,12	0,87	1,73	2,60	3.910,75	7.776,55	11.687,31	
11.2		Área 09 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 04 - PB 19 - Pavilhão E/Pavilhão G						R\$ 20.858,00	R\$ 941,37		R\$ 21.799,37
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									
11.2.1	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	165,70	43,91	209,61	165,70	43,91	209,61	
11.2.2	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL. 2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	300,23	25,41	325,64	300,23	25,41	325,64	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									

		SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR		ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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
11.2.3	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	173,10	46,08	1,33	47,41	7.976,44	230,22	8.206,67	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O									
11.2.4	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	39,12	46,08	1,33	47,41	1.802,64	52,02	1.854,67	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.									
11.2.5	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	57,58	55,34	3,18	58,52	3.186,47	183,10	3.369,58	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA									
11.2.6	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	51,68	55,34	3,18	58,52	2.859,97	164,34	3.024,31	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.									
11.2.7	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	15,19	46,08	1,33	47,41	699,95	20,20	720,15	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
11.2.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	39,22	55,34	3,18	58,52	2.170,43	124,71	2.295,15	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
11.2.9	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	30,65	55,34	3,18	58,52	1.696,17	97,46	1.793,63	
12		ÁREA 10 - RUA DE ACESSO 1 - MERCADO PRODUTOR E ATACADISTA						R\$ 713.078,42	R\$ 50.519,59		R\$ 763.598,01
12.1		Área 10 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto de Recapeamento 05 - PB 05 (6.908,89m2)						R\$ 595.637,42	R\$ 37.804,52		R\$ 633.441,94
		FRESAGEM									
12.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	6.908,89	6,55	1,03	7,58	45.253,22	7.116,15	52.369,38	
12.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	777,25	5,26	0,56	5,82	4.088,33	435,26	4.523,59	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
12.1.3	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	6.908,89	2,02	0,39	2,41	13.955,95	2.694,46	16.650,42	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 5CM									
12.1.4	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	345,44	10,30	1,18	11,48	3.558,07	407,62	3.965,70	
12.1.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.181,67	1,75	0,18	1,93	9.067,91	932,70	10.000,61	
12.1.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	345,44	1.462,53	41,20	1.503,73	505.222,94	14.232,31	519.455,25	
		LOMBADAS									
12.1.7	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	12,15	206,71	2,77	209,48	2.511,52	33,65	2.545,18	
		DRENAGEM									
12.1.8	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	25,00	238,75	0,00	238,75	5.968,75	0,00	5.968,75	
		LIMPEZA									
12.1.9	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	6.908,89	0,87	1,73	2,60	6.010,73	11.952,37	17.963,11	

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
12.2		Área 10 - Remendo Profundo, conforme Projeto de Remendo 01 - PB 14 (388m2)						R\$ 73.048,86	R\$ 9.381,10		R\$ 82.429,96	
		FRESAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL										
12.2.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	388,00	6,55	1,03	7,58	2.541,40	399,64	2.941,04		
12.2.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,65	5,26	0,56	5,82	229,59	24,44	254,04		
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF										
12.2.3	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	232,80	14,02	3,32	17,34	3.263,85	772,89	4.036,75		
12.2.4	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	302,64	72,47	14,63	87,10	21.932,32	4.427,62	26.359,94		
12.2.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.539,60	1,75	0,18	1,93	7.944,30	817,12	8.761,42		
		SUB-BASE - MACADAME - 40CM										
12.2.6	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	155,20	105,68	7,81	113,49	16.401,53	1.212,11	17.613,64		
12.2.7	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	201,76	7,90	1,11	9,01	1.593,90	223,95	1.817,85		
12.2.8	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.026,40	1,75	0,18	1,93	5.296,20	544,75	5.840,95		
		BASE - GRANULAR - 20CM										
12.2.9	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	77,60	112,78	5,35	118,13	8.751,72	415,16	9.166,88		
12.2.10	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,88	7,90	1,11	9,01	796,95	111,97	908,92		
12.2.11	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.513,20	1,75	0,18	1,93	2.648,10	272,37	2.920,47		
		IMPRIMAÇÃO DE BASE										
12.2.12	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	388,00	4,25	0,41	4,66	1.649,00	159,08	1.808,08		
12.3		Área 10 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 05 - PB 20 - Rua de Acesso 01						R\$ 44.392,14	R\$ 3.333,97		R\$ 47.726,11	
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS										
12.3.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	21,00	125,34	37,57	162,91	2.632,14	788,97	3.421,11		
12.3.2	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	5,00	165,70	43,91	209,61	828,50	219,55	1.048,05		
12.3.3	COMP 028	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	3,00	627,72	55,11	682,83	1.883,16	165,33	2.048,49		
12.3.4	COMP 034	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 80 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	670,26	66,27	736,53	670,26	66,27	736,53		

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
CEASA CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.3.5	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	300,23	25,41	325,64	9.006,90	762,30	9.769,20	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
12.3.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	102,09	46,08	1,33	47,41	4.704,21	135,77	4.839,99	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O									
12.3.7	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	102,46	46,08	1,33	47,41	4.721,54	136,27	4.857,81	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.									
12.3.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	229,71	55,34	3,18	58,52	12.712,15	730,47	13.442,62	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA									
12.3.9	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	12,15	55,34	3,18	58,52	672,38	38,63	711,01	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.									
12.3.10	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	65,70	46,08	1,33	47,41	3.027,45	87,38	3.114,83	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREA DE CONFLITO									
12.3.11	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	16,00	55,34	3,18	58,52	885,44	50,88	936,32	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
12.3.12	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	13,63	55,34	3,18	58,52	754,28	43,34	797,62	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
12.3.13	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	34,22	55,34	3,18	58,52	1.893,73	108,81	2.002,55	
13		ÁREA 11 - PORTARIA - ÁREA EXTERNA						R\$ 280.158,49	R\$ 17.779,15		R\$ 297.937,64
13.1		Área 11- Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto Recapeamento 06 - PB 06 (2.979,53m2)						R\$ 261.728,85	R\$ 16.335,92		R\$ 278.064,77
		FRESAGEM									
13.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.979,53	6,55	1,03	7,58	19.515,92	3.068,91	22.584,83	
13.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	335,20	5,26	0,56	5,82	1.763,13	187,71	1.950,84	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
13.1.3	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	2.979,53	2,02	0,39	2,41	6.018,65	1.162,01	7.180,66	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 5CM									
13.1.4	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	148,98	10,30	1,18	11,48	1.534,45	175,79	1.710,25	
13.1.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.234,65	1,75	0,18	1,93	3.910,63	402,23	4.312,86	
13.1.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	148,98	1.462,53	41,20	1.503,73	217.882,60	6.137,83	224.020,43	
		LOMBADAS									

		SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR				ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR						LEVANTAMENTO Nº:		ART Nº:		REG. CREA: 5070214991/D	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.1.7	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	16,92	206,71	2,77	209,48	3.497,53	46,86	3.544,40	
		DRENAGEM									
13.1.8	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	21,00	238,75	0,00	238,75	5.013,75	0,00	5.013,75	
		LIMPEZA									
13.1.9	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.979,53	0,87	1,73	2,60	2.592,19	5.154,58	7.746,77	
13.2		Área 11 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 01 - PB 16 - Portaria Área Externa						R\$ 18.429,64	R\$ 1.443,23		R\$ 19.872,87
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									
13.2.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	12,00	125,34	37,57	162,91	1.504,08	450,84	1.954,92	
13.2.2	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	165,70	43,91	209,61	165,70	43,91	209,61	
13.2.3	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	300,23	25,41	325,64	3.902,99	330,33	4.233,32	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.O									
13.2.4	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	6,40	46,08	1,33	47,41	294,91	8,51	303,42	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LMS-2									
13.2.5	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	3,70	46,08	1,33	47,41	170,49	4,92	175,41	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.									
13.2.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	11,99	46,08	1,33	47,41	552,49	15,94	568,44	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.									
13.2.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	102,40	55,34	3,18	58,52	5.666,81	325,63	5.992,44	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA									
13.2.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	16,92	55,34	3,18	58,52	936,35	53,80	990,15	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
13.2.9	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	19,17	55,34	3,18	58,52	1.060,86	60,96	1.121,82	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O									
13.2.10	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	63,83	46,08	1,33	47,41	2.941,28	84,89	3.026,18	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.F.O-1									
13.2.11	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	5,60	46,08	1,33	47,41	258,04	7,44	265,49	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
13.2.12	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	17,63	55,34	3,18	58,52	975,64	56,06	1.031,70	
14		ÁREA 12 - RUA DE ACESSO 2 - FUNDO DO PAV.E						R\$ 256.254,03	R\$ 20.943,17		R\$ 277.197,20

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
		SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR		ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR				LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
14.1		Área 12 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto Recapeamento 07 - PB 07 (1.933,01m2)						R\$ 172.832,96	R\$ 10.659,97		R\$ 183.492,93
		FRESAGEM									
14.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.933,01	6,55	1,03	7,58	12.661,21	1.991,00	14.652,21	
14.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	217,46	5,26	0,56	5,82	1.143,85	121,77	1.265,63	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
14.1.3	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.933,01	2,02	0,39	2,41	3.904,68	753,87	4.658,55	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 5CM									
14.1.4	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	96,65	10,30	1,18	11,48	995,50	114,04	1.109,54	
14.1.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.449,76	1,75	0,18	1,93	2.537,07	260,95	2.798,03	
14.1.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	96,65	1.462,53	41,20	1.503,73	141.354,25	3.982,00	145.336,25	
14.1.7	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	33,30	206,71	2,77	209,48	6.883,44	92,24	6.975,68	
		DRENAGEM									
14.1.8	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	7,00	238,75	0,00	238,75	1.671,25	0,00	1.671,25	
		LIMPEZA									
14.1.9	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.933,01	0,87	1,73	2,60	1.681,71	3.344,10	5.025,82	
14.2		Área 12 - Remendo Profundo, conforme Projeto de Remendo 01 - PB 14 (386m2)						R\$ 72.672,32	R\$ 9.332,74		R\$ 82.005,06
		FRESAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL									
14.2.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	386,00	6,55	1,03	7,58	2.528,30	397,58	2.925,88	
14.2.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,43	5,26	0,56	5,82	228,41	24,31	252,73	
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
14.2.3	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	231,60	14,02	3,32	17,34	3.247,03	768,91	4.015,94	
14.2.4	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	301,08	72,47	14,63	87,10	21.819,26	4.404,80	26.224,06	
14.2.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.516,20	1,75	0,18	1,93	7.903,35	812,91	8.716,26	
		SUB-BASE - MACADAME - 40CM									
14.2.6	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	154,40	105,68	7,81	113,49	16.316,99	1.205,86	17.522,85	
14.2.7	100976	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	200,72	7,90	1,11	9,01	1.585,68	222,79	1.808,48	
14.2.8	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.010,80	1,75	0,18	1,93	5.268,90	541,94	5.810,84	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA												
		SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR					LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
		BASE - GRANULAR - 20CM										
14.2.9	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	77,20	112,78	5,35	118,13	8.706,61	413,02	9.119,63		
14.2.10	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,36	7,90	1,11	9,01	792,84	111,39	904,24		
14.2.11	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.505,40	1,75	0,18	1,93	2.634,45	270,97	2.905,42		
		IMPRIMAÇÃO DE BASE										
14.2.12	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	386,00	4,25	0,41	4,66	1.640,50	158,26	1.798,76		
14.3		Área 12 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 06 - PB 21 - Fundos Pavilhão E						R\$ 10.748,75	R\$ 950,46		R\$ 11.699,21	
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS										
14.3.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	7,00	125,34	37,57	162,91	877,38	262,99	1.140,37		
14.3.2	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	165,70	43,91	209,61	165,70	43,91	209,61		
14.3.3	COMP 028	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	627,72	55,11	682,83	1.255,44	110,22	1.365,66		
14.3.4	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL. 2"X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	300,23	25,41	325,64	3.002,30	254,10	3.256,40		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.										
14.3.5	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	13,20	46,08	1,33	47,41	608,25	17,55	625,81		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O										
14.3.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	4,12	46,08	1,33	47,41	189,61	5,47	195,09		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.										
14.3.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	19,20	55,34	3,18	58,52	1.062,52	61,05	1.123,58		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA										
14.3.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	33,30	55,34	3,18	58,52	1.842,82	105,89	1.948,71		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.										
14.3.9	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	8,32	46,08	1,33	47,41	383,38	11,06	394,45		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.										
14.3.10	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	10,63	55,34	3,18	58,52	588,26	33,80	622,06		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS										
14.3.11	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	13,97	55,34	3,18	58,52	773,09	44,42	817,52		
15		ÁREA 13 - PORTARIA - ÁREA INTERNA						R\$ 237.824,43	R\$ 18.889,86		R\$ 256.714,29	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
CEASA CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
15.1		Área 13 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto Recapeamento 08 - PB 08 (3.506,87m2)						R\$ 202.324,54	R\$ 16.104,63		R\$ 218.429,17
		FRESAGEM									
15.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.506,87	6,55	1,03	7,58	22.969,99	3.612,07	26.582,07	
15.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	394,52	5,26	0,56	5,82	2.075,19	220,93	2.296,12	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
15.1.3	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.506,87	2,02	0,39	2,41	7.083,87	1.367,67	8.451,55	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 5CM									
15.1.4	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	105,21	10,30	1,18	11,48	1.083,62	124,14	1.207,76	
15.1.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.578,09	1,75	0,18	1,93	2.761,66	284,05	3.045,71	
15.1.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	105,21	1.462,53	41,20	1.503,73	153.867,07	4.334,49	158.201,56	
		LOMBADAS									
15.1.7	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	34,08	206,71	2,77	209,48	7.044,67	94,40	7.139,07	
		DRENAGEM									
15.1.8	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	10,00	238,75	0,00	238,75	2.387,50	0,00	2.387,50	
		LIMPEZA									
15.1.9	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.506,87	0,87	1,73	2,60	3.050,97	6.066,88	9.117,86	
15.2		Área 11 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 01 - PB 16 - Portaria Área Interna						R\$ 35.499,89	R\$ 2.785,23		R\$ 38.285,12
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									
15.2.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	16,00	125,34	37,57	162,91	2.005,44	601,12	2.606,56	
15.2.2	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	6,00	165,70	43,91	209,61	994,20	263,46	1.257,66	
15.2.3	COMP 028	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	627,72	55,11	682,83	1.255,44	110,22	1.365,66	
15.2.4	COMP 034	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 80 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	670,26	66,27	736,53	1.340,52	132,54	1.473,06	
15.2.5	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL. 2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	300,23	25,41	325,64	6.605,06	559,02	7.164,08	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
15.2.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	14,00	46,08	1,33	47,41	645,12	18,62	663,74	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
15.2.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	5,24	55,34	3,18	58,52	289,98	16,66	306,64	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.									

		PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº:					
		SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR		ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA		ORGÃO: CEASA/PR		GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO			
		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR		LEVANTAMENTO Nº:		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO		ART Nº:			
				RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA		REG. CREA: 5070214991/D					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
15.2.8	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	30,38	46,08	1,33	47,41	1.399,91	40,40	1.440,31	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.O									
15.2.9	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	5,00	55,34	3,18	58,52	276,70	15,90	292,60	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O									
15.2.10	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	59,68	46,08	1,33	47,41	2.749,82	79,36	2.829,19	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.									
15.2.11	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	203,20	55,34	3,18	58,52	11.245,08	646,17	11.891,26	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA									
15.2.12	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	34,08	55,34	3,18	58,52	1.885,98	108,37	1.994,36	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.F.O-1									
15.2.13	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	62,83	46,08	1,33	47,41	2.895,20	83,56	2.978,77	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
15.2.14	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	34,54	55,34	3,18	58,52	1.911,44	109,83	2.021,28	
16		ÁREA 14 - MERCADO DE FLORES/ ANTIGA GERÊNCIA						R\$ 231.540,40	R\$ 22.219,61		R\$ 253.760,01
16.1		Área 14 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto Recapeamento 08 - PB 08 (1.870,29m2)						R\$ 161.335,46	R\$ 10.224,83		R\$ 171.560,29
		FRESAGEM									
16.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.870,29	6,55	1,03	7,58	12.250,39	1.926,39	14.176,79	
16.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	210,41	5,26	0,56	5,82	1.106,74	117,82	1.224,57	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D		 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
16.1.3	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.870,29	2,02	0,39	2,41	3.777,98	729,41	4.507,39	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 5CM									
16.1.4	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	93,51	10,30	1,18	11,48	963,19	110,34	1.073,54	
16.1.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.402,72	1,75	0,18	1,93	2.454,75	252,48	2.707,24	
16.1.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	93,51	1.462,53	41,20	1.503,73	136.767,76	3.852,79	140.620,55	
		DRENAGEM									
16.1.7	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	10,00	238,75	0,00	238,75	2.387,50	0,00	2.387,50	
		LIMPEZA									
16.1.8	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.870,29	0,87	1,73	2,60	1.627,15	3.235,60	4.862,75	
16.2		Área 14 -Drenagem complementar do trecho - Mercado de Flores e Antiga Gerência, conforme Projeto de Drenagem 01 - PB 10						R\$ 57.599,01	R\$ 11.022,68		R\$ 68.621,69
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
16.2.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	4,21	33,36	77,83	111,19	140,56	327,93	468,49	
16.2.2	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	7,16	72,47	14,63	87,10	519,09	104,79	623,89	
16.2.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	107,44	1,75	0,18	1,93	188,02	19,33	207,36	
		LOCAÇÃO									
16.2.4	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	84,27	4,72	6,85	11,57	397,75	577,24	975,00	
		ESCAVAÇÃO E PREPARO - TUBOS									
16.2.5	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	101,12	8,14	2,51	10,65	823,14	253,82	1.076,97	
16.2.6	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	131,46	72,47	14,63	87,10	9.526,99	1.923,27	11.450,27	
16.2.7	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.971,92	1,75	0,18	1,93	3.450,85	354,94	3.805,80	
16.2.8	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	5,06	187,75	63,72	251,47	949,30	322,18	1.271,48	
		INSTALAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO									
16.2.9	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	84,27	152,92	15,67	168,59	12.886,56	1.320,51	14.207,07	
16.2.10	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	84,27	23,03	15,68	38,71	1.940,73	1.321,35	3.262,09	
16.2.11	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	20,22	105,68	7,81	113,49	2.137,35	157,95	2.295,31	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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
16.2.12	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,29	7,90	1,11	9,01	207,70	29,18	236,89	
16.2.13	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	394,38	1,75	0,18	1,93	690,17	70,98	761,16	
		ESCAVAÇÃO DAS CAIXAS, INSTALAÇÃO E REATERRO									
16.2.14	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	10,80	5,79	1,76	7,55	62,53	19,00	81,54	
16.2.15	COMP 010	CAIXA PARA BOCA DE LEÃO COM GRELHA RETANGULAR CL-D400 MÍN - 300 X 900MM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS ATÉ: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	2.234,16	854,39	3.088,55	8.936,64	3.417,56	12.354,20	
16.2.16	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	10,80	15,77	7,14	22,91	170,31	77,11	247,42	
		BASE E SUB-BASE - BGS - 40CM									
16.2.17	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	40,45	112,78	5,35	118,13	4.561,90	216,40	4.778,31	
16.2.18	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	52,58	7,90	1,11	9,01	415,41	58,36	473,78	
16.2.19	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	788,77	1,75	0,18	1,93	1.380,34	141,97	1.522,32	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE									
16.2.20	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	101,12	4,25	0,41	4,66	429,77	41,46	471,23	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
16.2.21	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	101,12	2,02	0,39	2,41	204,27	39,43	243,70	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 5CM									
16.2.22	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,06	10,30	1,18	11,48	52,07	5,96	58,04	
16.2.23	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,84	1,75	0,18	1,93	132,72	13,65	146,37	
16.2.24	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	5,06	1.462,53	41,20	1.503,73	7.394,84	208,31	7.603,15	
16.3		Área 14 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 06 - PB 21 - Mercado de Flores / Antiga Gerência						R\$ 12.605,93	R\$ 972,10		R\$ 13.578,03
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									
16.3.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	6,00	125,34	37,57	162,91	752,04	225,42	977,46	
16.3.2	COMP 034	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 80 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	4,00	670,26	66,27	736,53	2.681,04	265,08	2.946,12	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA			PROTOCOLO Nº:				GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO				
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA				ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
16.3.3	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	300,23	25,41	325,64	3.002,30	254,10	3.256,40	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
16.3.4	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	73,85	46,08	1,33	47,41	3.403,00	98,22	3.501,22	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
16.3.5	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	11,60	55,34	3,18	58,52	641,94	36,88	678,83	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.P.P.									
16.3.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	22,57	46,08	1,33	47,41	1.039,84	30,01	1.069,85	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
16.3.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	19,62	55,34	3,18	58,52	1.085,77	62,39	1.148,16	
17		ÁREA 15 - RUA DE ACESSO 3 - FRENTE AO "ENEKA" E MANUTENÇÃO						R\$ 167.540,82	R\$ 34.192,79		R\$ 201.733,61
17.1		Área 15 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto Recapeamento 08 - PB 08 (786,65m2)						R\$ 72.401,07	R\$ 4.352,50		R\$ 76.753,57
		FRESAGEM									
17.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	786,65	6,55	1,03	7,58	5.152,55	810,24	5.962,80	
17.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	88,50	5,26	0,56	5,82	465,50	49,55	515,05	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
17.1.3	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	786,65	2,02	0,39	2,41	1.589,03	306,79	1.895,82	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 5CM									
17.1.4	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	39,33	10,30	1,18	11,48	405,12	46,41	451,53	
17.1.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	589,99	1,75	0,18	1,93	1.032,47	106,19	1.138,67	
17.1.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	39,33	1.462,53	41,20	1.503,73	57.524,96	1.620,49	59.145,46	
		LOMBADAS									
17.1.7	COMP 029	ONDULAÇÃO TRANSVERSAL EM MASSA ASFÁLTICA - LOMBADA TIPO "B" (1,5M DE COMPRIMENTO) DE VIAS COM EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO	M2	18,75	206,71	2,77	209,48	3.875,81	51,93	3.927,75	
		DRENAGEM									
17.1.8	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	7,00	238,75	0,00	238,75	1.671,25	0,00	1.671,25	
		LIMPEZA									
17.1.9	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	786,65	0,87	1,73	2,60	684,38	1.360,90	2.045,29	
17.2		Área 15 - Passeio Público - Lateral do Eneka, conforme Projeto Recapeamento 08 - PB 08 - Perfil 4 (597,29m2)						R\$ 65.986,47	R\$ 23.751,51		R\$ 89.737,98
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
17.2.1	COMP 012	DEMOLIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA OU LAJOTA DE CONCRETO, ESPESSURA VARIÁVEL	M2	597,29	4,60	9,75	14,35	2.747,53	5.823,57	8.571,11	

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
17.2.2	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	50,77	72,47	14,63	87,10	3.679,27	742,75	4.422,03	
17.2.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	761,54	1,75	0,18	1,93	1.332,70	137,07	1.469,78	
		ATERRO (COMPACTADO)									
17.2.4	COMP 014	ATERRO PARA PASSEIOS COM SOLO ARGILOSO/ARENOSO - INCLUSIVE MATERIAL E COMPACTAÇÃO	M3	89,59	92,29	55,98	148,27	8.268,58	5.015,44	13.284,02	
17.2.5	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	116,47	7,98	1,23	9,21	929,44	143,26	1.072,70	
17.2.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.747,07	2,01	0,24	2,25	3.511,61	419,29	3.930,91	
		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE									
17.2.7	COMP 015	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A PASSEIO, INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 3,4M FCK 20 MPA, ARMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	714,88	108,12	823,00	2.859,52	432,48	3.292,00	
		PASSEIO EM PAVER COM INSTALAÇÃO DE MEIO FIO									
17.2.8	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	597,29	54,70	8,60	63,30	32.671,76	5.136,69	37.808,45	
17.2.9	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	213,40	44,36	22,81	67,17	9.466,42	4.867,65	14.334,07	
		LIMPEZA									
17.2.10	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	597,29	0,87	1,73	2,60	519,64	1.033,31	1.552,95	
17.3		Área 15 - Passeio Público - Lateral do Cartório antigo, conforme Projeto Recapeamento 08 - PB 08 - Perfil 3 (134,14m2)						R\$ 15.956,10	R\$ 4.940,83		R\$ 20.896,93
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF E ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
17.3.1	COMP 012	DEMOLIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA OU LAJOTA DE CONCRETO, ESPESSURA VARIÁVEL	M2	134,14	4,60	9,75	14,35	617,04	1.307,86	1.924,90	
17.3.2	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	13,41	14,02	3,32	17,34	188,06	44,53	232,59	
17.3.3	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	28,84	72,47	14,63	87,10	2.090,04	421,93	2.511,97	
17.3.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	432,60	1,75	0,18	1,93	757,05	77,86	834,92	
		ATERRO (COMPACTADO)									
17.3.5	COMP 014	ATERRO PARA PASSEIOS COM SOLO ARGILOSO/ARENOSO - INCLUSIVE MATERIAL E COMPACTAÇÃO	M3	20,12	92,29	55,98	148,27	1.856,96	1.126,37	2.983,34	
17.3.6	100975	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	26,16	7,98	1,23	9,21	208,73	32,17	240,90	
17.3.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	392,36	2,01	0,24	2,25	788,64	94,16	882,80	

 SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR												
ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA												
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE										
17.3.8	COMP 015	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A PASSEIO, INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 3,4M FCK 20 MPA, ARMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	714,88	108,12	823,00	714,88	108,12	823,00		
		PASSEIO EM PAVER COM INSTALAÇÃO DE FINCADINHA										
17.3.9	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	134,14	54,70	8,60	63,30	7.337,45	1.153,60	8.491,06		
17.3.10	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	19,07	37,67	9,23	46,90	718,36	176,01	894,38		
		GRAMA										
17.3.11	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	50,97	11,03	3,26	14,29	562,19	166,16	728,36		
		LIMPEZA										
17.3.12	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	134,14	0,87	1,73	2,60	116,70	232,06	348,76		
17.4		Área 15 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 05 - PB 20 - Frente "Eneka"						R\$ 13.197,18	R\$ 1.147,95		R\$ 14.345,13	
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS										
17.4.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	10,00	125,34	37,57	162,91	1.253,40	375,70	1.629,10		
17.4.2	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	165,70	43,91	209,61	165,70	43,91	209,61		
17.4.3	COMP 028	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	2,00	627,72	55,11	682,83	1.255,44	110,22	1.365,66		
17.4.4	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	300,23	25,41	325,64	3.902,99	330,33	4.233,32		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.										
17.4.5	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	13,09	46,08	1,33	47,41	603,27	17,41	620,69		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O										
17.4.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	17,51	46,08	1,33	47,41	806,86	23,28	830,14		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.										
17.4.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	28,80	55,34	3,18	58,52	1.593,79	91,58	1.685,37		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA										
17.4.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	18,75	55,34	3,18	58,52	1.037,62	59,62	1.097,25		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.										
17.4.9	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	15,90	46,08	1,33	47,41	732,67	21,14	753,81		
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.										

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR				ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO				 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR				LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA				ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
17.4.10	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	10,63	55,34	3,18	58,52	588,26	33,80	622,06			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.P.P.											
17.4.11	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	23,73	46,08	1,33	47,41	1.093,38	31,55	1.124,94			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS											
17.4.12	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	2,96	55,34	3,18	58,52	163,80	9,41	173,21			
18		ÁREA 16 - BANCO DE ALIMENTOS						R\$ 98.148,33	R\$ 6.270,56		R\$ 104.418,89		
18.1		Área 16 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto Recapeamento 08 - PB 08 (1.044,22m2)						R\$ 90.176,29	R\$ 5.708,71		R\$ 95.885,00		
		FRESAGEM											
18.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.044,22	6,55	1,03	7,58	6.839,64	1.075,54	7.915,18			
18.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	117,47	5,26	0,56	5,82	617,91	65,78	683,70			
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO											
18.1.3	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	1.044,22	2,02	0,39	2,41	2.109,32	407,24	2.516,57			
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 5CM											
18.1.4	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	52,21	10,30	1,18	11,48	537,77	61,60	599,38			
18.1.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	783,17	1,75	0,18	1,93	1.370,53	140,96	1.511,50			
18.1.6	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	52,21	1.462,53	41,20	1.503,73	76.360,15	2.151,09	78.511,24			
		DRENAGEM											
18.1.7	COMP 007	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO	UN	6,00	238,75	0,00	238,75	1.432,50	0,00	1.432,50			
		LIMPEZA											
18.1.8	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.044,22	0,87	1,73	2,60	908,47	1.806,50	2.714,97			
18.2		Área 16 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 05 - PB 20 - Banco de Alimentos						R\$ 7.972,04	R\$ 561,85		R\$ 8.533,89		
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS											
18.2.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	125,34	37,57	162,91	125,34	37,57	162,91			
18.2.2	COMP 034	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 80 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	3,00	670,26	66,27	736,53	2.010,78	198,81	2.209,59			
18.2.3	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL. 2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	300,23	25,41	325,64	1.200,92	101,64	1.302,56			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.											
18.2.4	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	26,60	46,08	1,33	47,41	1.225,72	35,37	1.261,10			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.											
18.2.5	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	5,64	46,08	1,33	47,41	259,89	7,50	267,39			

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
CEASA CENTRO DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREA DE CONFLITO									
18.2.6	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	26,03	55,34	3,18	58,52	1.440,50	82,77	1.523,27	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
18.2.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	8,28	55,34	3,18	58,52	458,21	26,33	484,54	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LMS-2									
18.2.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	1,00	55,34	3,18	58,52	55,34	3,18	58,52	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
18.2.9	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	21,60	55,34	3,18	58,52	1.195,34	68,68	1.264,03	
19		ÁREA 17 - MERCADO DO PRODUTOR - ÁREA EXTERNA						R\$ 1.886.595,13	R\$ 212.201,07		R\$ 2.098.796,20
19.1		Área 17 - Vias do Mercado Atacadista, conforme Projeto Recapeamento 09 - PB 09 (9.353,93m2)						R\$ 956.414,41	R\$ 63.909,17		R\$ 1.020.323,58
		FRESAGEM									
19.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	9.353,93	6,55	1,03	7,58	61.268,24	9.634,54	70.902,78	
19.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.052,32	5,26	0,56	5,82	5.535,18	589,29	6.124,48	
		ESCAVAÇÃO+REGULARIZAÇÃO									
19.1.3	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	504,08	3,48	1,42	4,90	1.754,19	715,79	2.469,98	
19.1.4	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	630,10	8,19	1,14	9,33	5.160,49	718,31	5.878,80	
19.1.5	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	945,15	5,26	0,56	5,82	4.971,46	529,28	5.500,75	
19.1.6	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	840,13	1,75	0,61	2,36	1.470,22	512,47	1.982,70	
		BASE - MACADAME - 40 CM									
19.1.7	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	336,05	105,68	7,81	113,49	35.513,97	2.624,56	38.138,54	
19.1.8	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	504,08	7,90	1,11	9,01	3.982,21	559,52	4.541,74	
19.1.9	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.561,17	1,75	0,18	1,93	13.232,04	1.361,01	14.593,05	
		SUB-BASE - BGS - 20CM									
19.1.10	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	168,03	112,78	5,35	118,13	18.949,97	898,93	19.848,91	
19.1.11	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	218,43	7,90	1,11	9,01	1.725,62	242,46	1.968,08	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº:		ORGÃO: CEASA/PR		TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO		ART Nº:		REG. CREA: 5070214991/D	
		SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR		ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA		MUNICÍPIO: CURITIBA		LEVANTAMENTO Nº:		RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA		RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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		
19.1.12	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.276,51	1,75	0,18	1,93	5.733,88	589,77	6.323,65			
		IMPRIMAÇÃO DE BASE											
19.1.13	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	840,13	4,25	0,41	4,66	3.570,55	344,45	3.915,00			
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO											
19.1.14	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	10.194,06	2,02	0,39	2,41	20.592,00	3.975,68	24.567,68			
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 5CM											
19.1.15	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	509,70	10,30	1,18	11,48	5.249,94	601,44	5.851,39			
19.1.16	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.645,55	1,75	0,18	1,93	13.379,70	1.376,19	14.755,90			
19.1.17	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	509,70	1.462,53	41,20	1.503,73	745.455,92	20.999,76	766.455,69			
		LIMPEZA											
19.1.18	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	10.194,06	0,87	1,73	2,60	8.868,83	17.635,72	26.504,55			
19.2		Área 17 - Passeio Público, conforme Projeto Recapeamento 09 - PB 09 (196,83m2)						R\$ 23.682,29	R\$ 7.171,42		R\$ 30.853,71		
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF E ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF											
19.2.1	COMP 012	DEMOLIÇÃO DE CAPA ASFÁLTICA OU LAJOTA DE CONCRETO, ESPESSURA VARIÁVEL	M2	196,83	4,60	9,75	14,35	905,41	1.919,09	2.824,51			
19.2.2	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	19,68	14,02	3,32	17,34	275,95	65,34	341,30			
19.2.3	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	42,32	72,47	14,63	87,10	3.066,81	619,11	3.685,93			
19.2.4	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	634,78	1,75	0,18	1,93	1.110,85	114,25	1.225,11			
		ATERRO (COMPACTADO)											
19.2.5	COMP 014	ATERRO PARA PASSEIOS COM SOLO ARGILOSO/ARENOSO - INCLUSIVE MATERIAL E COMPACTAÇÃO	M3	29,52	92,29	55,98	148,27	2.724,81	1.652,78	4.377,59			
19.2.6	100975	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,38	7,98	1,23	9,21	306,28	47,20	353,49			
19.2.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	575,73	2,01	0,24	2,25	1.157,21	138,17	1.295,38			
		RAMPAS DE ACESSIBILIDADE											
19.2.8	COMP 015	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A PASSEIO, INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM LARGURA DE 3,4M FCK 20 MPA, ARMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	714,88	108,12	823,00	2.144,64	324,36	2.469,00			
		PASSEIO EM PAVER COM INSTALAÇÃO DE FINCADINHA											
19.2.9	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	196,83	54,70	8,60	63,30	10.766,60	1.692,73	12.459,33			

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA									
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
19.2.10	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	27,94	37,67	9,23	46,90	1.052,49	257,88	1.310,38		
		LIMPEZA										
19.2.13	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	196,83	0,87	1,73	2,60	171,24	340,51	511,75		
19.3		Área 17 - Drenagem complementar do trecho - Mercado do produtor - Área externa, Conforme Projeto de Drenagem 02 - PB 11						R\$ 64.279,33	R\$ 14.742,43		R\$ 79.021,76	
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF										
19.3.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,00	33,36	77,83	111,19	166,80	389,15	555,95		
19.3.2	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	8,50	72,47	14,63	87,10	615,99	124,35	740,35		
19.3.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	127,50	1,75	0,18	1,93	223,12	22,95	246,07		
		LOCAÇÃO										
19.3.4	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	100,00	4,72	6,85	11,57	472,00	685,00	1.157,00		
		ESCAVAÇÃO E PREPARO - TUBOS										
19.3.5	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	120,00	8,14	2,51	10,65	976,80	301,20	1.278,00		
19.3.6	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	156,00	72,47	14,63	87,10	11.305,32	2.282,28	13.587,60		
19.3.7	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.340,00	1,75	0,18	1,93	4.095,00	421,20	4.516,20		
19.3.8	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,00	187,75	63,72	251,47	1.126,50	382,32	1.508,82		
		INSTALAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO										
19.3.9	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	100,00	152,92	15,67	168,59	15.292,00	1.567,00	16.859,00		
19.3.10	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	100,00	23,03	15,68	38,71	2.303,00	1.568,00	3.871,00		
19.3.11	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	24,00	105,68	7,81	113,49	2.536,32	187,44	2.723,76		
19.3.12	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	31,20	7,90	1,11	9,01	246,48	34,63	281,11		
19.3.13	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	468,00	1,75	0,18	1,93	819,00	84,24	903,24		
		ESCAVAÇÃO DE CAIXAS, INSTALAÇÃO E REATERRO										

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
19.3.14	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	18,90	5,79	1,76	7,55	109,43	33,26	142,69	
19.3.15	COMP 010	CAIXA PARA BOCA DE LEÃO COM GRELHA RETANGULAR CL-D400 MÍN - 300 X 900MM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS ATÉ: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	7,00	2.234,16	854,39	3.088,55	15.639,12	5.980,73	21.619,85	
19.3.16	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	18,90	15,77	7,14	22,91	298,05	134,94	432,99	
		BASE E SUB-BASE - BGS - 40CM									
19.3.17	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	48,00	112,78	5,35	118,13	5.413,44	256,80	5.670,24	
19.3.18	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	62,40	7,90	1,11	9,01	492,96	69,26	562,22	
19.3.19	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	936,00	1,75	0,18	1,93	1.638,00	168,48	1.806,48	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE									
19.3.20	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	120,00	4,25	0,41	4,66	510,00	49,20	559,20	
19.4		Área 17 - Drenagem subterrânea - Espinha de Peixe - Estacionamento do Mercado do produtor, conforme Projeto de Drenagem 03 - PB 12						R\$ 120.634,49	R\$ 20.454,05		R\$ 141.088,54
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
19.4.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	15,00	33,36	77,83	111,19	500,40	1.167,45	1.667,85	
19.4.2	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	25,50	72,47	14,63	87,10	1.847,98	373,06	2.221,05	
19.4.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	382,50	1,75	0,18	1,93	669,37	68,85	738,22	
		LOCAÇÃO									
19.4.4	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	300,00	4,72	6,85	11,57	1.416,00	2.055,00	3.471,00	
		ESCAVAÇÃO E PREPARO - TUBOS									
19.4.5	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	360,00	8,14	2,51	10,65	2.930,40	903,60	3.834,00	
19.4.6	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	468,00	72,47	14,63	87,10	33.915,96	6.846,84	40.762,80	
19.4.7	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.020,00	1,75	0,18	1,93	12.285,00	1.263,60	13.548,60	
19.4.8	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	18,00	187,75	63,72	251,47	3.379,50	1.146,96	4.526,46	
		INSTALAÇÃO DE TUBOS, TRANSPORTE E REATERRO									

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
 SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
19.4.10	102690	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	M	300,00	54,11	9,72	63,83	16.233,00	2.916,00	19.149,00	
19.4.11	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	72,00	105,68	7,81	113,49	7.608,96	562,32	8.171,28	
19.4.12	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	93,60	7,90	1,11	9,01	739,44	103,89	843,33	
19.4.13	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.404,00	1,75	0,18	1,93	2.457,00	252,72	2.709,72	
		BASE E SUB-BASE - BGS - 60CM									
19.4.14	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	216,00	112,78	5,35	118,13	24.360,48	1.155,60	25.516,08	
19.4.15	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	280,80	7,90	1,11	9,01	2.218,32	311,68	2.530,00	
19.4.16	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.212,00	1,75	0,18	1,93	7.371,00	758,16	8.129,16	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE									
19.4.17	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	360,00	4,25	0,41	4,66	1.530,00	147,60	1.677,60	
		INSTALAÇÃO DE ALA SIMPLES DE CONCRETO - 0,6X0,6M									
19.4.18	COMP 011	ALA SIMPLES DE CONCRETO ARMADO PARA SAÍDA DE DRENAGEM SUBTERRÂNEA COM PISO CONCRETADO, 0,6 X0,6M COM 15CM DE ESPESSURA- INCLUSO FORMA, CONCRETAGEM E ARMAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	585,84	210,36	796,20	1.171,68	420,72	1.592,40	
19.5		Área 17 - Ramal de Esgoto - Mercado do produtor - Área externa, Conforme Projeto de Esgoto 01-PB 14						R\$ 92.233,47	R\$ 25.740,02		R\$ 117.973,49
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
19.5.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	5,95	33,36	77,83	111,19	198,49	463,08	661,58	
19.5.2	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	10,12	72,47	14,63	87,10	733,03	147,98	881,01	
19.5.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	151,73	1,75	0,18	1,93	265,51	27,31	292,82	
		LOCAÇÃO									
19.5.4	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	119,00	4,72	6,85	11,57	561,68	815,15	1.376,83	
		ESCAVAÇÃO E PREPARO - TUBOS									
19.5.5	102281	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	190,40	5,00	1,27	6,27	952,00	241,80	1.193,80	
19.5.6	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	123,76	72,47	14,63	87,10	8.968,88	1.810,60	10.779,49	
19.5.7	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.856,40	1,75	0,18	1,93	3.248,70	334,15	3.582,85	

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA					PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA		TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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	
19.5.8	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	3,57	187,75	63,72	251,47	670,26	227,48	897,74		
		INSTALAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO										
19.5.9	94871	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	119,00	261,22	1,18	262,40	31.085,18	140,42	31.225,60		
19.5.10	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	21,42	105,68	7,81	113,49	2.263,66	167,29	2.430,95		
19.5.11	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,85	7,90	1,11	9,01	219,98	30,90	250,89		
19.5.12	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	417,69	1,75	0,18	1,93	730,95	75,18	806,14		
		ESCAVAÇÃO DE CAIXAS, INSTALAÇÃO E REATERRO										
19.5.13	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	28,80	5,79	1,76	7,55	166,75	50,68	217,44		
19.5.14	98008	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO . AF_12/2020	UN	8,00	2.773,71	1.635,30	4.409,01	22.189,68	13.082,40	35.272,08		
19.5.15	98009	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	M	8,00	1.164,32	911,10	2.075,42	9.314,56	7.288,80	16.603,36		
19.5.16	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	8,00	705,59	51,31	756,90	5.644,72	410,48	6.055,20		
19.5.17	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,40	15,77	7,14	22,91	227,08	102,81	329,90		
		BASE E SUB-BASE - BGS - 40CM										
19.5.18	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	28,56	112,78	5,35	118,13	3.220,99	152,79	3.373,79		
19.5.19	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	37,13	7,90	1,11	9,01	293,31	41,21	334,52		
19.5.20	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	556,92	1,75	0,18	1,93	974,61	100,24	1.074,85		
		IMPRIMAÇÃO DE BASE										
19.5.21	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	71,40	4,25	0,41	4,66	303,45	29,27	332,72		
19.6		Área 17 - Remendo Profundo, conforme Projeto de Remendo 01 - PB 15 (3222m2)						R\$ 613.115,47	R\$ 79.158,69		R\$ 692.274,16	
		FRESAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL										
19.6.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.222,00	6,55	1,03	7,58	21.104,10	3.318,66	24.422,76		
19.6.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	362,48	5,26	0,56	5,82	1.906,61	202,98	2.109,60		

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
 TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
19.6.3	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	1.933,20	14,02	3,32	17,34	27.103,46	6.418,22	33.521,68	
19.6.4	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	2.513,16	72,47	14,63	87,10	182.128,70	36.767,53	218.896,23	
19.6.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	37.697,40	1,75	0,18	1,93	65.970,45	6.785,53	72.755,98	
		SUB-BASE - MACADAME - 40CM									
19.6.6	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.288,80	105,68	7,81	113,49	136.200,38	10.065,52	146.265,91	
19.6.7	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.675,44	7,90	1,11	9,01	13.235,97	1.859,73	15.095,71	
19.6.8	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.131,60	1,75	0,18	1,93	43.980,30	4.523,68	48.503,98	
		BASE - GRANULAR - 20CM									
19.6.9	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	644,40	112,78	5,35	118,13	72.675,43	3.447,54	76.122,97	
19.6.10	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	837,72	7,90	1,11	9,01	6.617,98	929,86	7.547,85	
19.6.11	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.565,80	1,75	0,18	1,93	21.990,15	2.261,84	24.251,99	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE									
19.6.12	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	3.222,00	4,25	0,41	4,66	13.693,50	1.321,02	15.014,52	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
19.6.13	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	3.222,00	2,02	0,39	2,41	6.508,44	1.256,58	7.765,02	
19.7		Área 16 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 06 - PB 21 - Estacionamento Externo Mercado do Produtor						R\$ 16.235,67	R\$ 1.025,29		R\$ 17.260,96
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									
19.7.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	6,00	125,34	37,57	162,91	752,04	225,42	977,46	
19.7.2	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	165,70	43,91	209,61	165,70	43,91	209,61	
19.7.3	COMP 034	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 80 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	670,26	66,27	736,53	670,26	66,27	736,53	
19.7.4	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL. 2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	300,23	25,41	325,64	2.401,84	203,28	2.605,12	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
19.7.5	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	133,24	46,08	1,33	47,41	6.139,74	177,21	6.316,95	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O.									

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D				
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
19.7.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	12,71	46,08	1,33	47,41	585,72	16,90	602,62	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.									
19.7.7	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	14,61	46,08	1,33	47,41	673,22	19,43	692,66	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.									
19.7.8	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	4,28	46,08	1,33	47,41	197,22	5,69	202,91	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
19.7.9	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	11,01	55,34	3,18	58,52	609,29	35,01	644,30	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LFO-1									
19.7.10	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	19,67	55,34	3,18	58,52	1.088,26	62,53	1.150,79	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - ÁREA DE CONFLITO									
19.7.11	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	14,59	55,34	3,18	58,52	807,41	46,39	853,80	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
19.7.12	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	38,76	55,34	3,18	58,52	2.144,97	123,25	2.268,23	
20		ÁREA 18 - ESTACIONAMENTO NORTE/BORRACHARIA						R\$ 205.541,97	R\$ 27.958,84		R\$ 233.500,81
20.1		Área 18 - Remendo Profundo, conforme Projeto de Remendo 01 - PB 14 (582m2)						R\$ 154.878,51	R\$ 16.617,33		R\$ 171.495,84
		FRESAGEM DA CAMADA SUPERFICIAL									
20.1.1	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	582,00	6,55	1,03	7,58	3.812,10	599,46	4.411,56	
20.1.2	100940	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65,48	5,26	0,56	5,82	344,39	36,66	381,06	
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
20.1.3	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	349,20	14,02	3,32	17,34	4.895,78	1.159,34	6.055,12	
20.1.4	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	453,96	72,47	14,63	87,10	32.898,48	6.641,43	39.539,91	
20.1.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.809,40	1,75	0,18	1,93	11.916,45	1.225,69	13.142,14	
		SUB-BASE - MACADAME - 40CM									
20.1.6	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	232,80	105,68	7,81	113,49	24.602,30	1.818,16	26.420,47	
20.1.7	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	302,64	7,90	1,11	9,01	2.390,85	335,93	2.726,78	
20.1.8	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.539,60	1,75	0,18	1,93	7.944,30	817,12	8.761,42	
		BASE - GRANULAR - 20CM									

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA								
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
20.1.9	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	116,40	112,78	5,35	118,13	13.127,59	622,74	13.750,33	
20.1.10	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	151,32	7,90	1,11	9,01	1.195,42	167,96	1.363,39	
20.1.11	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.269,80	1,75	0,18	1,93	3.972,15	408,56	4.380,71	
		IMPRIMAÇÃO DE BASE									
20.1.12	COMP 005	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	582,00	4,25	0,41	4,66	2.473,50	238,62	2.712,12	
		PINTURA DE LIGAÇÃO - REVESTIMENTO									
20.1.13	COMP 006	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	582,00	2,02	0,39	2,41	1.175,64	226,98	1.402,62	
		CAMADA DE REVESTIMENTO - 5CM									
20.1.14	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	29,10	10,30	1,18	11,48	299,73	34,33	334,06	
20.1.15	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	436,50	1,75	0,18	1,93	763,87	78,57	842,44	
20.1.16	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	29,10	1.462,53	41,20	1.503,73	42.559,62	1.198,92	43.758,54	
		LIMPEZA									
20.1.17	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	582,00	0,87	1,73	2,60	506,34	1.006,86	1.513,20	
20.2		Área 18 - Drenagem complementar do trecho - Borracharia/Estacionamento Norte, Conforme Projeto de Drenagem 04 - PB 13						R\$ 42.005,55	R\$ 10.841,76		R\$ 52.847,31
		DEMOLIÇÃO/ESCAVAÇÃO COM ENVIO PARA BOTA-FORA COM MTR E CDF									
20.2.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	3,32	33,36	77,83	111,19	110,58	258,00	368,59	
20.2.2	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	5,64	72,47	14,63	87,10	408,40	82,44	490,85	
20.2.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	84,53	1,75	0,18	1,93	147,93	15,21	163,14	
20.2.4	COMP 036	CORTE EM PAVIMENTO DE ASFALTO/CONCRETO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	132,60	13,63	2,43	16,06	1.807,33	322,21	2.129,55	
		LOCAÇÃO									
20.2.5	99063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_03/2024	M	66,30	4,72	6,85	11,57	312,93	454,15	767,09	
		ESCAVAÇÃO E PREPARO - TUBOS									
20.2.6	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	79,56	8,14	2,51	10,65	647,61	199,69	847,31	
20.2.7	COMP 013	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSO GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE (MTR)	M3	103,43	72,47	14,63	87,10	7.495,42	1.513,15	9.008,57	
20.2.8	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.551,42	1,75	0,18	1,93	2.714,98	279,25	2.994,24	
20.2.9	101622	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	3,98	187,75	63,72	251,47	746,86	253,47	1.000,34	

 SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO			 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA				ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
		INSTALAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO									
20.2.10	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	66,30	152,92	15,67	168,59	10.138,59	1.038,92	11.177,51	
20.2.11	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	66,30	23,03	15,68	38,71	1.526,88	1.039,58	2.566,47	
20.2.12	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	15,91	105,68	7,81	113,49	1.681,58	124,27	1.805,85	
20.2.13	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	20,69	7,90	1,11	9,01	163,41	22,96	186,37	
20.2.14	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	310,28	1,75	0,18	1,93	542,99	55,85	598,84	
		ESCAVAÇÃO DAS CAIXAS, INSTALAÇÃO E REATERRO									
20.2.15	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3),LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	16,20	5,79	1,76	7,55	93,79	28,51	122,31	
20.2.16	COMP 010	CAIXA PARA BOCA DE LEÃO COM GRELHA RETANGULAR CL-D400 MÍN - 300 X 900MM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS ATÉ: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	2.234,16	854,39	3.088,55	13.404,96	5.126,34	18.531,30	
20.2.17	93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	3,89	15,77	7,14	22,91	61,31	27,76	89,07	
20.3		Área 18 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 07 - PB 22 - Estacionamento Borracharia						R\$ 8.657,91	R\$ 499,75		R\$ 9.157,66
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									
20.3.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	4,00	125,34	37,57	162,91	501,36	150,28	651,64	
20.3.2	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	300,23	25,41	325,64	1.200,92	101,64	1.302,56	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
20.3.3	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	93,94	46,08	1,33	47,41	4.328,75	124,94	4.453,69	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.F.O-1									
20.3.4	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	1,11	46,08	1,33	47,41	50,96	1,47	52,43	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
20.3.5	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	10,13	55,34	3,18	58,52	560,59	32,21	592,80	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.P.P.									

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
		SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR			ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D			
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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
20.3.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	13,61	46,08	1,33	47,41	626,96	18,09	645,06	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LFO-1 - LINHA SIMPLES									
20.3.7	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	6,57	46,08	1,33	47,41	302,60	8,73	311,34	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
20.3.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	19,62	55,34	3,18	58,52	1.085,77	62,39	1.148,16	
21		ÁREA 19 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 05 - PB 20 - Frente "Eneka"						R\$ 34.568,03	R\$ 2.474,97		R\$ 37.043,00
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS									
21.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	11,00	125,34	37,57	162,91	1.378,74	413,27	1.792,01	
21.2	COMP 033	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO OITAVADA L = 25 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, SEM SUPORTE METÁLICO	UN	4,00	165,70	43,91	209,61	662,80	175,64	838,44	
21.3	COMP 028	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO QUADRADA L = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	4,00	627,72	55,11	682,83	2.510,88	220,44	2.731,32	
21.4	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	300,23	25,41	325,64	5.704,37	482,79	6.187,16	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.									
21.5	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	87,07	46,08	1,33	47,41	4.012,18	115,80	4.127,98	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O									
21.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	36,81	46,08	1,33	47,41	1.696,11	48,95	1.745,06	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.									
21.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	150,34	55,34	3,18	58,52	8.319,81	478,08	8.797,89	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LOMBADA									
21.8	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	77,33	55,34	3,18	58,52	4.279,44	245,90	4.525,35	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.									
21.9	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	30,29	46,08	1,33	47,41	1.395,76	40,28	1.436,04	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.									
21.10	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	11,03	55,34	3,18	58,52	610,40	35,07	645,47	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.P.P.									
21.11	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	8,31	46,08	1,33	47,41	382,74	11,04	393,78	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
21.12	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	65,32	55,34	3,18	58,52	3.614,80	207,71	3.822,52	

		SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR		ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA MUNICÍPIO: CURITIBA LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA/PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO ART Nº: REG. CREA: 5070214991/D				 GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO	
TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/PR													
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE E	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
22		ÁREA 20 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 07 - PB 22 - Sede Administrativa						R\$ 26.524,50	R\$ 1.871,27		R\$ 28.395,77		
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS											
22.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	6,00	125,34	37,57	162,91	752,04	225,42	977,46			
22.2	COMP 034	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO RETANGULAR L = 80 X 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	10,00	670,26	66,27	736,53	6.702,60	662,70	7.365,30			
22.3	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	300,23	25,41	325,64	4.803,68	406,56	5.210,24			
		REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EXISTENTE											
22.4	COMP 035	REMOÇÃO DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL TIPO PINTURA ACRÍLICA POR JATEAMENTO ABRASIVO ÚMIDO COM VIDRO - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES	M2	11,00	54,93	2,45	57,38	604,23	26,95	631,18			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.											
22.5	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	116,00	46,08	1,33	47,41	5.345,28	154,28	5.499,56			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LMS-1											
22.6	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	8,51	46,08	1,33	47,41	392,14	11,31	403,45			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - F.T.P.											
22.7	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	70,80	55,34	3,18	58,52	3.918,07	225,14	4.143,21			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.R.E.											
22.8	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	13,44	46,08	1,33	47,41	619,31	17,87	637,19			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.C.A.											
22.9	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	6,95	55,34	3,18	58,52	384,61	22,10	406,71			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - L.B.O											
22.10	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	40,66	46,08	1,33	47,41	1.873,61	54,07	1.927,69			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS											
22.11	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	20,40	55,34	3,18	58,52	1.128,93	64,87	1.193,80			
23		ÁREA 21 - Sinalização viária, conforme Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical 07 - PB 22 - Estacionamento Leste (Merc. Do Produtor)						R\$ 5.767,30	R\$ 285,40		R\$ 6.052,70		
		SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS											
23.1	COMP 025	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE AÇO GALVANIZADO DISCO D = 50 CM - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E IV, COM SUPORTE METÁLICO	UN	1,00	125,34	37,57	162,91	125,34	37,57	162,91			
23.2	COMP 027	POSTE DE SINALIZAÇÃO P/ PLACA DE TRANSITO ACO GAL.2""X3500MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	300,23	25,41	325,64	300,23	25,41	325,64			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - M.E.R.											
23.3	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	63,03	46,08	1,33	47,41	2.904,51	83,83	2.988,34			
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - LFO-1											



SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ - CEASA/PR

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA/PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: RECUPERAÇÃO
ART Nº:
REG. CREA: 5070214991/D



GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025) E SECID (MARÇO/2025) NÃO DESONERADA

ENDEREÇO: RODOVIA BR-116, 22800 - BAIRRO TATUQUARA
MUNICÍPIO: CURITIBA
LEVANTAMENTO Nº:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RAFAEL GOMES DA SILVA

RESTAURAÇÃO VIÁRIA: FRESAGEM, RECAPEAMENTO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DA UNIDADE ATACADISTA DE CURITIBA/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
23.4	COMP 030	EXECUÇÃO DE PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	1,11	46,08	1,33	47,41	50,96	1,47	52,43	
		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - SÍMBOLOS									
23.5	COMP 031	EXECUÇÃO DE PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO APLICADO POR ASPERSÃO NAS CORES BRANCA E AMARELA - ESP. = 1,5 MM	M2	43,12	55,34	3,18	58,52	2.386,26	137,12	2.523,38	