

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR				ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICÍPIO: CURITIBA				PROTOCOLO N°: 0901/25-CEASA-PR ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)				LEVANTAMENTO N°:				ART N°: 1720253307442			
MERCADO DAS FLORES				RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 117.304,70	R\$ 1.521.063,26		R\$ 1.638.367,96
1.1	COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA COMPOSTA POR: ENGºCIVIL JÚNIOR, ENGºCIVIL SENIOR,ENGº ELETRICISTA; ENCARREGADO GERAL;MESTRE DE OBRA; TÉCNICO EM SEG.TRABALHO; TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES;DOIS SERVENTES PARA LIMPEZA CONTÍNUA DA OBRA; ARTS; ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ESTRUTURA METÁLICA PARA FABRICAÇÃO; DE ESQUADRIAS, DE TRANSPORTE VERTICAL, DE CANTEIRO DE OBRAS E DE DISPOTIVOS DE SEG. DO TRABALHO; ESCRITÓRIO LOCAL DA OBRA. DEVERÁ SER FATURADO DE ACORDO COM O ANDAMENTO FÍSICO DA OBRA - ACÓRDÃO 2.622/2013.	%	100%	117.304,70	1.521.063,26	1.638.367,96	117.304,70	1.521.063,26	1.638.367,96	
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 899.029,14	R\$ 241.873,34		R\$ 1.140.902,48
2.1		PLACA DE OBRA									
2.1.1	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		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO									
2.2.1	COMP 003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1,00	5.455,28	2.122,24	7.577,52	5.455,28	2.122,24	7.577,52	
2.2.2	COMP 012	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER. REF.: SICOR-MG ED-50137 JAN/25	UNID	9,00	1.257,61	314,40	1.572,01	11.318,49	2.829,60	14.148,09	
2.2.3	COMP 007	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	42,00	770,00	0,00	770,00	32.340,00	0,00	32.340,00	
2.2.4	COMP 008	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	28,00	874,27	0,00	874,27	24.479,56	0,00	24.479,56	
2.2.5	COMP 011	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS REF.: SICOR-MG ED-16350 JAN/25	MÊS	14,00	646,23	170,15	816,38	9.047,22	2.382,10	11.429,32	
2.2.6	COMP 015	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/ DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS REF.: SICOR-MG ED-16351	MÊS	28,00	1.199,43	9,75	1.209,18	33.584,04	273,00	33.857,04	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR				ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 09 ÓRGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)				LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720253307442			
MERCADO DAS FLORES				RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
2.2.7	COMP 009	LIGAÇÃO DE ÁGUA E ESGOTO PROVISÓRIAS PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA REF.: SICOR-MG ED-50150 E ED-31745 JAN/25	UNID	1,00	419,48	1.007,59	1.427,07	419,48	1.007,59	1.427,07	
2.2.8	COMP 010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS REF.: SICOR-MG ED-50151 JAN/25	UNID	1,00	310,89	346,35	657,24	310,89	346,35	657,24	
2.2.9	COMP 014	ÁREA COBERTA EM TELHA FIBROCIMENTO PARA CENTRAL DE CORTE/DOBRA/MONTAGEM EM CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE BANCADA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, EXCLUSIVE VEDAÇÕES LATERAIS REF.: SICOR-MG ED-50125	M2	90,00	102,78	94,34	197,12	9.250,20	8.490,60	17.740,80	
2.2.10	98055	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.021,04	527,83	6.548,87	6.021,04	527,83	6.548,87	
2.2.11	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	1.240,72	62,82	32,06	94,88	77.942,03	39.777,48	117.719,51	
2.2.12	COMP 203	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA, INCLUSIVE GERAÇÃO DE MOVIMENTO DE TRANSPORTE - MTR	M3	140,00	106,80	21,46	128,26	14.952,00	3.004,40	17.956,40	
2.3	EQUIPAMENTOS E ESTRUTURAS PARA APOIO A CONSTRUÇÃO										
2.3.1	105111	MONTAGEM E DESMONTAGEM DO TRECHO INICIAL DE GRUA FIXA (ALTURA LIVRE) - EXCLUSO FUNDAÇÕES. AF_03/2024	UN	1,00	12.766,55	6.841,11	19.607,66	12.766,55	6.841,11	19.607,66	
2.3.2	95212	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	2.700,00	139,34	36,50	175,84	376.218,00	98.550,00	474.768,00	
2.3.3	95213	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	900,00	74,09	36,50	110,59	66.681,00	32.850,00	99.531,00	
2.3.4	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	720,00	9,13	24,21	33,34	6.573,60	17.431,20	24.004,80	
2.3.5	COMP 006	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) REF.: SECID-I 10527	MXMES	360,00	28,00	0,00	28,00	10.080,00	0,00	10.080,00	
2.3.6	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	240,00	258,48	31,71	290,19	62.035,20	7.610,40	69.645,60	
2.3.7	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	120,00	156,74	36,50	193,24	18.808,80	4.380,00	23.188,80	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA																				
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO											
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)																				
MERCADO DAS FLORES																				
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA																				
REG. CREA: 137.030/D MG																				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL									
2.3.8	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	360,00	325,79	36,51	362,30	117.284,40	13.143,60	130.428,00										
3		ESCAVAÇÕES DEMOLIÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 519.522,58	R\$ 282.682,18		R\$ 802.204,76									
3.1		DEMOLIÇÕES BOTA-FORA - SAÍDA PARA ATERRO SANITÁRIO																		

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO N°: 090-2023-000000000000 ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO N°:				ART N°: 1720253307442				
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.1.1	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14.494,21	15,99	10,15	26,14	231.762,41	147.116,22	378.878,63	
3.1.2	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.072,97	7,89	1,97	9,86	40.025,75	9.993,75	50.019,51	
3.1.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50.729,73	2,32	0,33	2,65	117.692,98	16.740,81	134.433,79	
3.2		ATERRO									
3.2.1	COMP 168	FORNECIMENTO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TRANSPORTE	UN	490,97	48,62	3,42	52,04	23.870,81	1.679,10	25.549,92	
3.3		ESCAVAÇÃO E REATERRO DAS BASES PARA FUNDAÇÕES - SAÍDA PARA ATERRO SANITÁRIO									
3.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	439,68	36,37	77,20	113,57	15.991,08	33.943,12	49.934,20	
3.3.2	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.758,71	8,34	4,04	12,38	14.667,65	7.105,19	21.772,84	
3.3.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1.879,89	10,83	17,35	28,18	20.359,25	32.616,16	52.975,42	
3.3.4	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	347,39	7,89	1,97	9,86	2.740,92	684,36	3.425,29	
3.3.5	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.473,93	2,32	0,33	2,65	8.059,51	1.146,39	9.205,90	
3.4		ESCAVAÇÃO DE VALAS PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS - SAÍDA PARA ATERRO SANITÁRIO									
3.4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	160,00	36,37	77,20	113,57	5.819,32	12.352,26	18.171,58	
3.4.2	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	493,34	8,34	4,04	12,38	4.114,48	1.993,10	6.107,59	
3.4.3	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	849,35	7,89	1,97	9,86	6.701,37	1.673,22	8.374,59	
3.4.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.493,51	2,32	0,33	2,65	19.704,94	2.802,85	22.507,79	
3.4.5	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	739,81	10,83	17,35	28,18	8.012,11	12.835,65	20.847,76	
4		FUNDACÃO E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO						R\$ 5.684.229,18	R\$ 1.935.837,48	R\$ 7.620.066,66	
4.1		ESTACAS EDIFÍCIO PRINCIPAL E BLOCO DE APOIO									
4.1.1	95581	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	160.231,00	9,41	0,26	9,67	1.507.773,71	41.660,06	1.549.433,77	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICÍPIO: CURITIBA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA			REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.1.2	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	KG	3.611,00	10,96	4,20	15,16	39.576,56	15.166,20	54.742,76	
4.1.3	COMP 016	ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO DE 12"(310MM), PERFORADA EM SOLO, INCLUINDO A PERFURAÇÃO, O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A INJEÇÃO. REF.:SCO-RJ FD05.65.0203(/) EXCETO ARMAÇÃO	M	5.750,00	272,73	181,82	454,55	1.568.197,50	1.045.465,00	2.613.662,50	
4.1.4	COMP 017	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS PARA ESTACA RAIZ - SUDECAP 04.10.01	UNID	1,00	20.000,00	0,00	20.000,00	20.000,00	0,00	20.000,00	
4.1.5	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	230,00	6,93	15,70	22,63	1.593,90	3.611,00	5.204,90	
4.2 BLOCOS E CINTAS EDIFÍCIO PRINCIPAL E BLOCO DE APOIO											
4.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	501,50	26,06	16,87	42,93	13.069,04	8.460,27	21.529,32	
4.2.2	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	1.885,62	69,72	94,86	164,58	131.465,52	178.870,04	310.335,56	
4.2.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	8.417,00	11,98	5,77	17,75	100.835,66	48.566,09	149.401,75	
4.2.4	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.561,00	10,91	4,35	15,26	49.760,51	19.840,35	69.600,86	
4.2.5	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9.555,00	9,02	2,40	11,42	86.186,10	22.932,00	109.118,10	
4.2.6	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4.169,00	8,79	1,79	10,58	36.645,51	7.462,51	44.108,02	
4.2.7	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7.482,00	10,00	1,39	11,39	74.820,00	10.399,98	85.219,98	
4.2.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	286,41	644,53	18,97	663,50	184.597,46	5.433,12	190.030,59	
4.3 RESERVATÓRIOS E CISTERNA RESERVATÓRIOS INFERIORES E SUPERIOR - CONFORME PROJETO APROVADO											
4.3.1	95579	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	2.343,00	8,13	0,38	8,51	19.048,59	890,34	19.938,93	
4.3.2	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	374,00	10,66	2,51	13,17	3.986,84	938,74	4.925,58	
4.3.3	COMP 182	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA. REF.: SICOR-MG ED-19753	UNID	1,00	19.038,96	0,00	19.038,96	19.038,96	0,00	19.038,96	
4.3.4	COMP 016	ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO DE 12"(310MM), PERFORADA EM SOLO, INCLUINDO A PERFURAÇÃO, O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A INJEÇÃO. REF.:SCO-RJ FD05.65.0203(/) EXCETO ARMAÇÃO	M	180,00	272,73	181,82	454,55	49.091,40	32.727,60	81.819,00	
4.3.5	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	6,00	11,07	25,15	36,22	66,42	150,90	217,32	
4.3.6	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	21,31	26,06	16,87	42,93	555,32	359,49	914,82	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR				ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 09 ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)				LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720253307442			
MERCADO DAS FLORES				RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.3.7	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	71,90	69,72	94,86	164,58	5.012,53	6.819,97	11.832,51	
4.3.8	COMP 169	Forma deslizante metálica para reservatório circular de concreto Ø externo=2,80m, h total=6,70m, esp.parede=15cm, inclusive montagem, desmontagem e transporte (frete) REF.: ORSE 9797	M2	63,99	123,61	15,26	138,87	7.910,32	976,55	8.886,88	
4.3.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	340,80	11,98	5,77	17,75	4.082,78	1.966,41	6.049,20	
4.3.10	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.012,70	10,91	4,35	15,26	11.048,55	4.405,24	15.453,80	
4.3.11	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.513,00	9,02	2,40	11,42	22.667,26	6.031,20	28.698,46	
4.3.12	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.481,30	8,79	1,79	10,58	21.810,62	4.441,52	26.252,15	
4.3.13	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3.635,30	10,00	1,39	11,39	36.353,00	5.053,06	41.406,06	
4.3.14	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.719,80	9,62	0,45	10,07	16.544,44	773,90	17.318,35	
4.3.15	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	169,00	10,68	2,21	12,89	1.804,92	373,49	2.178,41	
4.3.16	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.372,00	9,85	1,46	11,31	13.514,20	2.003,12	15.517,32	
4.3.17	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.350,00	8,49	0,92	9,41	19.951,50	2.162,00	22.113,50	
4.3.18	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.709,00	8,37	0,64	9,01	22.674,33	1.733,76	24.408,09	
4.3.19	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.820,00	9,64	0,48	10,12	36.824,80	1.833,60	38.658,40	
4.3.20	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.699,70	9,59	0,39	9,98	16.300,12	662,88	16.963,00	
4.3.21	COMP 179	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=40MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS REF.:103684	M3	20,10	627,38	56,67	684,05	12.608,63	1.138,91	13.747,54	
4.3.22	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	83,95	25,93	33,88	59,81	2.176,90	2.844,33	5.021,23	
4.3.23	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	83,95	32,70	13,85	46,55	2.745,26	1.162,75	3.908,01	
4.3.24	COMP 018	ESCADA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4" REF.: SICOR-MG ED-50948	M	6,33	378,87	33,57	412,44	2.396,35	212,33	2.608,68	
4.3.25	95579	CISTERNA DE REUSO - CONFORME PROJETO APROVADO	KG	1.171,00	8,13	0,38	8,51	9.520,23	444,98	9.965,21	
4.3.26	95576	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	187,00	10,66	2,51	13,17	1.993,42	469,37	2.462,79	

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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025);
CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP
(ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025);
CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.3.27	COMP 016	ESTACA RAIZ COM DIÂMETRO DE 12"(310MM), PERFORADA EM SOLO, INCLUINDO A PERFORAÇÃO, O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS E A INJEÇÃO. REF.:SCO-RJ FD05.65.0203(/) EXCETO ARMAÇÃO	M	90,00	272,73	181,82	454,55	24.545,70	16.363,80	40.909,50	
4.3.28	95602	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021	UN	4,00	11,07	25,15	36,22	44,28	100,60	144,88	
4.3.29	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	10,65	26,06	16,87	42,93	277,53	179,66	457,20	
4.3.30	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	47,78	69,72	94,86	164,58	3.331,22	4.532,41	7.863,63	
4.3.31	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	170,40	11,98	5,77	17,75	2.041,39	983,20	3.024,60	
4.3.32	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	506,35	10,91	4,35	15,26	5.524,27	2.202,62	7.726,90	
4.3.33	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.258,20	9,02	2,40	11,42	11.348,96	3.019,68	14.368,64	
4.3.34	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1.240,60	8,79	1,79	10,58	10.904,87	2.220,67	13.125,54	
4.3.35	103761	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	95,56	55,94	32,88	88,82	5.345,62	3.142,01	8.487,63	
4.3.36	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	78,99	59,88	39,16	99,04	4.729,92	3.093,24	7.823,16	
4.3.37	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	118,00	10,68	2,21	12,89	1.260,24	260,78	1.521,02	
4.3.38	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	960,00	9,85	1,46	11,31	9.456,00	1.401,60	10.857,60	
4.3.39	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.645,00	8,49	0,92	9,41	13.966,05	1.513,40	15.479,45	
4.3.40	103684	CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	26,18	576,23	56,71	632,94	15.085,70	1.484,66	16.570,36	
4.3.41	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	124,94	25,93	33,88	59,81	3.239,69	4.232,96	7.472,66	
4.3.42	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	124,94	32,70	13,85	46,55	4.085,53	1.730,41	5.815,95	
4.4	PISO DE CONCRETO										
4.4.1	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	664,84	97,08	55,98	153,06	64.542,61	37.217,71	101.760,33	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 0901-22-00000000000000000000000000000000 ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720253307442				
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.4.2	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	4.821,71	2,06	0,46	2,52	9.932,72	2.217,98	12.150,70	
4.4.3	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	KG	14.995,52	14,53	0,80	15,33	217.884,87	11.996,41	229.881,29	
4.4.4	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	482,17	625,56	83,60	709,16	301.626,89	40.309,49	341.936,38	
4.4.5	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	32,00	11,64	0,00	11,64	372,48	0,00	372,48	
4.4.6	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	501,84	40,46	41,91	82,37	20.304,44	21.032,11	41.336,56	
4.4.7	98577	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICONE. AF_09/2023	M	2.007,36	21,92	36,79	58,71	44.001,33	73.850,77	117.852,10	
4.5	PILARES E VIGAS DO BLOCO DE APOIO										
4.5.1	96258	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	M2	127,00	86,94	66,85	153,79	11.041,28	8.489,87	19.531,15	
4.5.2	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	517,26	127,49	78,30	205,79	65.945,28	40.501,34	106.446,62	
4.5.3	COMP 180	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 40 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS REF.:103672	M3	11,11	621,64	38,54	660,18	6.907,91	428,27	7.336,18	
4.5.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.962,00	10,68	2,21	12,89	31.634,16	6.546,02	38.180,18	
4.5.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.079,00	9,85	1,46	11,31	10.628,15	1.575,34	12.203,49	
4.5.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.223,00	8,49	0,92	9,41	18.873,27	2.045,16	20.918,43	
4.5.7	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.320,00	8,37	0,64	9,01	27.788,40	2.124,80	29.913,20	
4.5.8	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	7.356,00	9,64	0,48	10,12	70.911,84	3.530,88	74.442,72	
4.5.9	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	738,00	9,59	0,39	9,98	7.077,42	287,82	7.365,24	
4.5.10	COMP 181	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS REF.:103675	M3	77,04	620,90	40,33	661,23	47.833,20	3.106,96	50.940,16	
4.6	LAJE NERVURADA DO BLOCO DE APOIO										



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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
4.6.1	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=40 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS REF.:103675	M2	664,84	48,89	34,54	83,43	32.504,00	22.963,55	55.467,55	
4.6.2	COMP 181	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	M3	114,63	620,90	40,33	661,23	71.172,26	4.622,93	75.795,19	
4.6.3	97092	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.540,00	14,53	0,80	15,33	36.906,20	2.032,00	38.938,20	
4.6.4	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.821,00	10,66	2,76	13,42	30.071,86	7.785,96	37.857,82	
4.6.5	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.706,10	9,68	1,03	10,71	26.195,04	2.787,28	28.982,33	
4.6.6	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.903,90	8,31	0,57	8,88	40.751,40	2.795,22	43.546,63	
4.6.7	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16.110,53	8,24	0,43	8,67	132.750,74	6.927,52	139.678,26	
4.6.8	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	891,50	9,57	0,35	9,92	8.531,65	312,02	8.843,68	
4.6.9	COMP 139	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_06/2022 REF. SECID 92774	KG	4.055,50	9,57	0,34	9,91	38.811,13	1.378,87	40.190,00	
4.7	COMP 202	LOCAÇÃO DE OBRA - BLOCO DE APOIO E PAVILHÃO EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA - MARCAÇÃO DE EIXOS, LOCAÇÃO DE OBRA E DEMAIS SERVIÇOS CORRELATOS - ADAPTADO - REF. SUDECAP 43.01.03	MÊS	4,00	4.948,13	23.516,61	28.464,74	19.792,52	94.066,44	113.858,96	
5		ESTRUTURAS METÁLICAS						R\$ 10.266.959,42	R\$ 6.120.261,52		R\$ 16.387.220,94
5.1		EXECUÇÃO DA ESTRUTURA									
5.1.1	COMP 019	ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC,CORTEN),PARA VIGAS E COLUNAS, COMPOSTA DE PERFIS LAMINADOS, CANTONEIRAS E CHAPAS,UNIFICADAS COM ELETRODO,INCLUSIVE PERDAS E PROTECAO ANTI-FERRUGEM.FORNECIMENTO E MONTAGEM.. REF.: EMOP 11.016.0030-0 03/25	kg	537.478,00	18,89	10,84	29,73	10.152.959,42	5.826.261,52	15.979.220,94	
5.1.2	COMP 041	CALANDRAGEM DE TUBO METÁLICO SMOP OBR-025	KG	150.000,00	0,76	1,96	2,72	114.000,00	294.000,00	408.000,00	
6		COBERTURAS METÁLICAS E DE VIDRO E REVESTIMENTO EM AÇO CORTEN E CORRIMÃO						R\$ 2.548.563,75	R\$ 204.853,79		R\$ 2.753.417,54
6.1		COBERTURA METÁLICA E COBERTURA DE VIDRO									

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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP/04/25 AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
6.1.1	COMP 048	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVESTIDA COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA (RAL9003) NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM, INCLUSO ICAMENTO. REF.: SECID 94216	M2	4.141,06	224,99	2,76	227,75	931.697,30	11.429,32	943.126,63	
6.1.2	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	611,18	43,46	7,88	51,34	26.561,88	4.816,09	31.377,98	
6.1.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	91,75	71,27	15,54	86,81	6.539,02	1.425,79	7.964,81	
6.1.4	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	793,91	43,85	6,98	50,83	34.812,82	5.541,47	40.354,29	
6.1.5	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	793,91	31,15	5,14	36,29	24.730,20	4.080,68	28.810,88	
6.1.6	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APPLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	793,91	106,98	30,08	137,06	84.932,16	23.880,72	108.812,88	
6.1.7	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	156,45	34,87	6,68	41,55	5.455,41	1.045,08	6.500,49	
6.2 COBERTURA DE VIDRO LAMINADO		INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1.665,58	834,71	78,04	912,75	1.390.272,94	129.981,55	1.520.254,49	
6.3 CORRIMÃO E GUARDA-CORPO		Corrimão duplo em aço inox para escada e tabuleiro de passarela, fixado em guarda-corpo metálico ou parede REF.: CPTM 02.01.08.104.126	M	24,86	100,88	241,53	342,41	2.507,87	6.004,43	8.512,31	
6.3.1	COMP 148	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	22,21	1.027,71	149,50	1.177,21	22.825,43	3.320,39	26.145,83	
6.4 AÇO CORTEN		ESTRUTURA METALICA EM ACO ESPECIAL,RESISTENTE A CORROSAO(ACOUSI-SAC,CORTEN) CHAPAS,UNIFICADAS COM ELETRODO,INCLUSIVE PERDAS E PROTECAO ANTI-FERRUGEM.FORNECIMENTO E MONTAGEM REF. EMOP 11.016.0030-0	KG	1.147,04	12,48	10,84	23,32	14.315,00	12.433,86	26.748,87	
6.5 CERCA DE AÇO GALVANIZADO		Fechamento em chapa de aço galvanizado lisa E = 2,25 MM incluindo moldura REF.: SEINFRA C5193	M2	10,17	385,02	87,99	473,01	3.913,72	894,41	4.808,14	
7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO - DRYWALL E ESQUADRIAS							R\$ 3.559.809,59	R\$ 237.250,90		R\$ 3.797.060,49
7.1	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	716,85	44,99	34,20	79,19	32.250,87	24.516,11	56.766,99

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA			PROTOCOLO N°: 0901253307442 ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO N°:			ART N°: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA			REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.1.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	110,62	37,34	15,98	53,32	4.130,55	1.767,70	5.898,25	
7.1.3	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	110,62	46,52	25,39	71,91	5.146,04	2.808,64	7.954,68	
7.2		DRYWALL PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	54,81	109,17	18,75	127,92	5.983,64	1.027,69	7.011,34	
7.2.2	COMP 145	ISOLAMENTO TÉRMICO PARA SISTEMA DE DRYWALL	M2	54,81	29,00	7,85	36,85	1.589,50	430,26	2.019,76	
7.3		ESQUADRIAS METÁLICAS E DE MADEIRA CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	1.728,76	1.401,22	27,72	1.428,94	2.422.374,04	47.921,24	2.470.295,28	
7.3.1	100674	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	1.167,49	102,62	1.270,11	4.669,96	410,48	5.080,44	
7.3.2	90799	PORTA COM MIOLO MACIÇO (SÓLIDO), UMA FOLHA, LISA, REVESTIDA COM LAMINADO									
7.3.3	COMP 090	MELANÍNICO, 1,05 X 2,10M PLACA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX, BANDEIRA FIXA COM O MESMO MATERIAL, 1,05 X 1,50M. PROTEÇÃO DO VÃO DE 1,05M X 3,600M. REF.: SIURB 17005091	UN	2,00	1.708,70	197,17	1.905,87	3.417,40	394,34	3.811,74	
7.3.4	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	23,81	1.382,11	13,25	1.395,36	32.905,27	315,45	33.220,73	
7.3.5	COMP 044	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO 8MM ,UMA FOLHA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 REF. SECID 102182	M2	4,83	465,86	47,57	513,43	2.250,10	229,76	2.479,86	
7.3.6	COMP 045	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS, 8MM , INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 REF.: SECID 102183	M2	115,62	467,21	50,80	518,01	54.019,14	5.873,53	59.892,67	
7.3.7	105813	JANELA DE AÇO GALVANIZADO TIPO MAXIMO-AR, PINT. ANTICORROSIVA, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	209,40	919,63	193,58	1.113,21	192.568,31	40.535,18	233.103,50	
7.3.8	102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	2.077,36	287,41	22,43	309,84	597.054,03	46.595,18	643.649,22	
7.3.9	COMP 150	Grade de proteção de tela de arame corrugado fio 12 com malha quadrada de 20mm, com estrutura de cantoneira de ferro de 1" REF. CPTM 09.09.100.06	M2	114,24	237,71	261,96	499,67	27.155,99	29.926,31	57.082,30	
7.3.10	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M	230,94	19,59	11,52	31,11	4.524,07	2.660,40	7.184,48	
7.3.11	COMP 199	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR ENCAIXADO EM PERFIL U REF.: SECID 102176	M2	408,24	415,86	77,99	493,85	169.770,68	31.838,63	201.609,32	
8		PISOS, REVESTIMENTOS E PINTURA E FORRO MINERAL						R\$ 1.551.177,65	R\$ 529.882,53	R\$ 2.081.060,18	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA			PROTÓCOLO Nº: ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA			REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.1	REVESTIMENTOS										
8.1.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	1.433,69	2,74	3,15	5,89	3.928,31	4.516,12	8.444,43	
8.1.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	41,76	18,97	17,38	36,35	792,27	725,86	1.518,13	
8.1.3	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.416,84	18,59	7,64	26,23	26.339,02	10.824,64	37.163,67	
8.1.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	16,85	52,17	24,65	76,82	879,19	415,41	1.294,60	
8.1.5	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	24,91	291,24	46,81	338,05	7.255,37	1.166,13	8.421,50	
8.2	PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÕES										
8.2.1	100751	PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	7.497,77	37,18	3,47	40,65	278.767,08	26.017,26	304.784,35	
8.2.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.580,64	2,42	2,25	4,67	3.825,14	3.556,43	7.381,58	
8.2.3	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024	M2	1.526,46	11,48	13,22	24,70	17.523,75	20.179,79	37.703,54	
8.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.526,46	8,69	5,53	14,22	13.264,93	8.441,31	21.706,25	
8.2.5	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	222,22	2,80	3,13	5,93	622,21	695,54	1.317,76	
8.2.6	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	222,22	9,60	7,69	17,29	2.133,31	1.708,87	3.842,18	
8.2.7	102489	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	54,18	19,10	12,80	31,90	1.034,83	693,50	1.728,34	
8.2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	1.923,23	32,70	13,85	46,55	62.889,58	26.636,72	89.526,30	
8.3	PISOS INTERNOS										
8.3.1	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	4.082,40	31,15	5,14	36,29	127.166,76	20.983,53	148.150,29	
8.3.2	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAVENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	3.743,57	66,58	43,86	110,44	249.246,89	164.192,98	413.439,87	

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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025);
CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP
(ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025);
CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
8.3.3	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	461,62	210,91	27,75	238,66	97.360,27	12.809,95	110.170,22	
8.3.4	104598	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_02/2023_PE	M2	263,83	111,94	17,98	129,92	29.533,13	4.743,66	34.276,79	
8.3.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	500,00	105,36	22,37	127,73	52.680,00	11.185,00	63.865,00	
8.3.6	COMP 196	POLIMENTO EM PISOS DE PEDRA PORTUGUESA INCLUSE CERA REF.: SEIFRA-CE - C1944	M2	461,62	33,35	55,17	88,52	15.395,02	25.467,57	40.862,60	
8.4		PISOS EXTERNOS									
8.4.1	COMP 062	PIVIMENTACAO COM PLACAS DE CONCRETO PRE-MOLDADAS,40X40X6CM FCK=10MPA,COM INTERSTICIOS DE 5CM,ASSENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EXCLUSIVE TOMADA DE JUNTAS E PREPARO DO TERRENO REF.: EMOP 13.370.0055-0 - 03/25	M2	2.091,87	49,84	49,84	99,68	104.258,80	104.258,80	208.517,60	
8.4.2	101092	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	M2	566,44	434,83	60,42	495,25	246.305,10	34.224,30	280.529,41	
8.4.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	568,11	59,61	15,91	75,52	33.865,03	9.038,63	42.903,66	
8.4.4	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M2	366,66	210,91	27,75	238,66	77.332,26	10.174,81	87.507,07	
8.4.5	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	60,74	374,88	26,92	401,80	22.770,21	1.635,12	24.405,33	
8.4.6	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	109,38	104,37	42,60	146,97	11.415,46	4.659,37	16.074,84	
8.4.7	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	284,00	38,07	11,11	49,18	10.811,88	3.155,24	13.967,12	
8.4.8	94278	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	949,00	30,99	12,38	43,37	29.409,51	11.748,62	41.158,13	
8.4.9	COMP 153	BARROTE DE MADEIRA DE LEI DE 5X15 cm. REF. EMOP 13.398.0018-0	M	9,25	63,29	15,14	78,43	585,43	140,04	725,47	
8.5		FORRO MINERAL - BLOCO DE APOIO									
8.5.1	COMP 152	FORRO REMOVÍVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL, COM PLACA DE BORDA QUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 13,0MM,C/ÍNDICE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE AÇO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MÍNIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTÁTICA, SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIS EM AÇO GALVANIZADO, FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO. REF.: EMOP 13.196.0101-0	M2	286,21	83,11	20,57	103,68	23.786,91	5.887,33	29.674,25	
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICA DADOS E MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - MPS						R\$ 1.679.483,99	R\$ 311.202,72		R\$ 1.990.686,71
9.1		INSTALAÇÃO ELÉTRICA									

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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025);
CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP
(ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025);
CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.1.1	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	799,93	35,76	835,69	7.199,37	321,84	7.521,21	
9.1.2	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	479,87	29,65	509,52	959,74	59,30	1.019,04	
9.1.3	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	435,73	75,44	511,17	435,73	75,44	511,17	
9.1.4	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	329,05	26,37	355,42	329,05	26,37	355,42	
9.1.5	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	67,00	11,38	1,73	13,11	762,46	115,91	878,37	
9.1.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	11,60	2,35	13,95	301,60	61,10	362,70	
9.1.7	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	21,00	12,28	3,28	15,56	257,88	68,88	326,76	
9.1.8	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	27,00	58,60	3,48	62,08	1.582,20	93,96	1.676,16	
9.1.9	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	192,00	59,08	4,70	63,78	11.343,36	902,40	12.245,76	
9.1.10	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,44	6,55	66,99	60,44	6,55	66,99	
9.1.11	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	73,47	7,06	80,53	367,35	35,30	402,65	
9.1.12	101893	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	91,57	9,83	101,40	183,14	19,66	202,80	
9.1.13	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	141,47	38,79	180,26	565,88	155,16	721,04	
9.1.14	COMP 020	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SECID 101896	M	1,00	442,06	65,54	507,60	442,06	65,54	507,60	
9.1.15	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	638,24	65,51	703,75	1.276,48	131,02	1.407,50	
9.1.16	COMP 021	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 300A - 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SECID 101896	M	1,00	1.372,20	65,54	1.437,74	1.372,20	65,54	1.437,74	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 0901253307442 ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720253307442				
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.1.17	COMP 022	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 450A - 600 V/ ICC - 35 KA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SECID 101896	M	1,00	4.548,59	65,54	4.614,13	4.548,59	65,54	4.614,13	
9.1.18	COMP 027	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC REF.: SECID 93670	UN	2,00	176,55	9,84	186,39	353,10	19,68	372,78	
9.1.19	COMP 028	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC REF.: SECID 93673	UN	1,00	198,75	28,11	226,86	198,75	28,11	226,86	
9.1.20	COMP 029	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC) REF.: SECID 93670	UN	15,00	79,92	9,84	89,76	1.198,80	147,60	1.346,40	
9.1.21	COMP 030	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 1,5 KV, CORRENTE MÁXIMA DE *40* KA (TIPO AC) REF.: SECID 93670	UN	6,00	111,48	9,84	121,32	668,88	59,04	727,92	
9.1.22	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	272,00	9,78	14,56	24,34	2.660,16	3.960,32	6.620,48	
9.1.23	COMP 077	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1"REF. SIURB-SP 9002012(E) 01-25	M	153,00	22,54	24,77	47,31	3.448,62	3.789,81	7.238,43	
9.1.24	COMP 078	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1.1/4" REF. SIURB-SP 9002023 (E) 01-25	M	24,00	36,72	37,15	73,87	881,28	891,60	1.772,88	
9.1.25	COMP 079	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 1.1/2" REF. SIURB-SP 9002024 (E) 01-25	M	12,00	33,41	18,32	51,73	400,92	219,84	620,76	
9.1.26	COMP 076	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 2" REF. SIURB-SP 9002025 (E) 01-25	M	48,00	46,65	37,15	83,80	2.239,20	1.783,20	4.022,40	
9.1.27	COMP 080	PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS REF. SICOR ED-49448 01/25	M	795,00	43,11	28,32	71,43	34.272,45	22.514,40	56.786,85	
9.1.28	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	309,00	10,89	8,75	19,64	3.365,01	2.703,75	6.068,76	
9.1.29	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,00	15,53	9,74	25,27	139,77	87,66	227,43	
9.1.30	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	275,00	12,27	11,33	23,60	3.374,25	3.115,75	6.490,00	
9.1.31	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	15,60	12,02	27,62	390,00	300,50	690,50	
9.1.32	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	150,00	14,54	11,32	25,86	2.181,00	1.698,00	3.879,00	
9.1.33	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.650,00	20,87	12,02	32,89	55.305,50	31.853,00	87.158,50	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 0901-22-000000000000000000 ÓRGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO				
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720253307442				
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.1.34	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,00	14,27	12,92	27,19	3.210,75	2.907,00	6.117,75	
9.1.35	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	250,00	7,81	3,32	11,13	1.952,50	830,00	2.782,50	
9.1.36	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.055,00	11,19	4,68	15,87	11.805,45	4.937,40	16.742,85	
9.1.37	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	785,00	16,05	7,46	23,51	12.599,25	5.856,10	18.455,35	
9.1.38	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	50,00	21,64	8,51	30,15	1.082,00	425,50	1.507,50	
9.1.39	COMP 037	ELETROCALHA PERFORADA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: EMOP 15.018.0498-0	M	375,00	44,97	49,54	94,51	16.863,75	18.577,50	35.441,25	
9.1.40	COMP 081	ELETROCALHA - ELETROCALHA LISA OU PERFORADA - 100X50MM (LXH), INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E SUPORTE REF 97238. REF.: SUDECAP 11.11.77 01/25	M	282,00	29,30	22,70	52,00	8.262,60	6.401,40	14.664,00	
9.1.41	COMP 082	ELETROCALHA - ELETROCALHA LISA OU PERFORADA - 200X50MM (LXH), INCLUSIVE TAMPA, EMENDA E SUPORTE REF 97241 REF.: SUDECAP 11.11.78 01/25	M	27,00	41,01	32,17	73,18	1.107,27	868,59	1.975,86	
9.1.42	COMP 083	SEPTO DIVISOR "L" PERFORADO, GALVANIZADO À FOGO, PARA ELETROCALHA DE ALTURA 50MM, COM ACESSÓRIOS. REF.: CPTM 02.03.05.300.57 - 01-25	M	99,00	12,64	3,09	15,73	1.251,36	305,91	1.557,27	
9.1.43	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	2,82	1,13	3,95	70,50	28,25	98,75	
9.1.44	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.696,00	3,88	1,42	5,30	10.460,48	3.828,32	14.288,80	
9.1.45	COMP 023	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 REF.:SECID 101560	M	1.981,00	8,82	0,08	8,90	17.472,42	158,48	17.630,90	
9.1.46	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13.955,00	5,81	1,92	7,73	81.078,55	26.793,60	107.872,15	
9.1.47	COMP 024	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2 REF.: SINAPI 101560	M	3.515,00	13,58	0,08	13,66	47.733,70	281,20	48.014,90	
9.1.48	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4.220,00	8,33	2,52	10,85	35.152,60	10.634,40	45.787,00	
9.1.49	COMP 025	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM2 REF.: SECID 101560	M	4.590,00	20,79	0,08	20,87	95.426,10	367,20	95.793,30	

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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025);
CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP
(ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025);
CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.1.50	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.750,00	14,10	3,75	17,85	95.175,00	25.312,50	120.487,50	
9.1.51	COMP 026	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM ² REF.: SECID 101560	M	350,00	33,48	0,08	33,56	11.718,00	28,00	11.746,00	
9.1.52	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	20,24	5,62	25,86	3.238,40	899,20	4.137,60	
9.1.53	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	80,00	24,91	0,07	24,98	1.992,80	5,60	1.998,40	
9.1.54	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	620,00	35,20	0,08	35,28	21.824,00	49,60	21.873,60	
9.1.55	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	514,00	52,05	0,07	52,12	26.753,70	35,98	26.789,68	
9.1.56	101565	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	410,00	72,79	0,08	72,87	29.843,90	32,80	29.876,70	
9.1.57	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	940,00	94,51	0,07	94,58	88.839,40	65,80	88.905,20	
9.1.58	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	60,00	149,30	8,48	157,78	8.958,00	508,80	9.466,80	
9.1.59	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	225,00	183,22	10,02	193,24	41.224,50	2.254,50	43.479,00	
9.1.60	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	88,00	120,24	26,05	146,29	10.581,12	2.292,40	12.873,52	
9.1.61	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	66,00	21,83	22,04	43,87	1.440,78	1.454,64	2.895,42	
9.1.62	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	16,99	15,69	32,68	271,84	251,04	522,88	
9.1.63	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	82,00	35,23	34,68	69,91	2.888,86	2.843,76	5.732,62	

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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025);
CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP
(ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025);
CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIPÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.1.64	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56,00	40,08	34,67	74,75	2.244,48	1.941,52	4.186,00	
9.1.65	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	19,20	17,82	37,02	38,40	35,64	74,04	
9.1.66	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	29,99	26,24	56,23	419,86	367,36	787,22	
9.1.67	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	60,16	16,01	76,17	481,28	128,08	609,36	
9.1.68	COMP 068	LUMINÁRIA SPOT COM REATOR EMBUTIDO 7 W 50.000HRS IRC>70 120° 3000/4.500K REF.: ORSE 10352 - 03/25	UN	54,00	75,34	54,48	129,82	4.068,36	2.941,92	7.010,28	
9.1.69	COMP 070	LUMINÁRIA PAFLON DE SOBREPOR 35X35X45CM, LED DEEP, 28W, 4000K, BIVOLT REF.: ORSE 13921 - 03/25	UN	37,00	329,08	24,77	353,85	12.175,96	916,49	13.092,45	
9.1.70	COMP 069	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LÂMPADA TUBO LED - REV 01 REF.: ORSE 12022 - 03/25	UN	21,00	300,75	54,48	355,23	6.315,75	1.144,08	7.459,83	
9.1.71	COMP 071	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA TUBULAR T8, 2X36W, IP65, 127CM, REF.: LMIP65 2X36 - 18C, DA G-LIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVE LÂMPADAS, BIVOLT REF.: ORSE 12794 SECID 100903	UN	38,00	458,65	57,51	516,16	17.428,70	2.185,38	19.614,08	
9.1.72	COMP 072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE BALIZADOR ORIENTAL EXTERNO PRETO ALUMÍNIO IP-54 . DIMENSÕES (MM) 130 X 550 X 130MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 REF.: SINAPI 103313	UN	59,00	220,75	31,25	252,00	13.024,25	1.843,75	14.868,00	
9.1.73	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	32,00	453,02	119,18	572,20	14.496,64	3.813,76	18.310,40	
9.1.74	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	32,00	12,94	15,80	28,74	414,08	505,60	919,68	
9.1.75	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	64,00	317,09	18,24	335,33	20.293,76	1.167,36	21.461,12	
9.1.76	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	14,00	2.148,91	130,13	2.279,04	30.084,74	1.821,82	31.906,56	
9.1.77	101664	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	14,00	13,96	15,80	29,76	195,44	221,20	416,64	
9.1.78	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	28,00	403,21	18,24	421,45	11.289,88	510,72	11.800,60	
9.1.79	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	19,00	2.301,32	162,61	2.463,93	43.725,08	3.089,59	46.814,67	
9.1.80	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	19,00	18,33	15,80	34,13	348,27	300,20	648,47	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											PROTÓCOLO N°: 1720253307442		
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO						
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO N°:				REG. CREA: 137.030/D MG						
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRÍÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
9.1.81	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	38,00	598,66	18,26	616,92	22.749,08	693,88	23.442,96			
9.1.82	COMP 073	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR 400 W - 36000 LM - IP 66 - 6500 K. REF.: SINAPI 105922	UN	10,00	251,96	36,10	288,06	2.519,60	361,00	2.880,60			
9.1.83	COMP 074	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA INDUSTRIAL HIGH BAY - PENDENTE - LED SMD 100W 25000HRS IRC>82 120° 180° 5000/6000K - COR BRANCA. REF.: SINAPI 105922	UN	124,00	163,18	36,10	199,28	20.234,32	4.476,40	24.710,72			
9.1.84	COMP 075	LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR SLIM LINEAR 36W. REF. SIURB-SP 9009111 (E) 01-25	UN	178,00	35,34	23,27	58,61	6.290,52	4.142,06	10.432,58			
9.1.85	COMP 115	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM (2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 REF.: SINAPI 95741	UN	8,00	32,72	12,95	45,67	261,76	103,60	365,36			
9.1.86	COMP 116	EMENDA EM ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO,DIAMETRO DE 2",COMPREENDENDO:CORTE,ABERTURA DE DUAS ROSCAS POR TARRACHA MANUAL,COLOCACAO DA LUVA,INCLUSIVE ESTA REF.: EMOP 15.045.0015-0 - 04-25	UN	20,00	35,59	2,47	38,06	711,80	49,40	761,20			
9.1.87	91180	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	M	50,00	16,08	12,16	28,24	804,00	608,00	1.412,00			
9.1.88	COMP 130	Uniduto Reto Ø 3/4", sem rosca. REF.: CPTM 02.03.05.200.54 02/25	UN	150,00	6,10	7,42	13,52	915,00	1.113,00	2.028,00			
9.1.89	COMP 118	LUVA SEM ROSCA UNIDUT Ø=1 "C- PB REF.: ORSE 11969 - 03/25.	UN	68,00	8,47	2,47	10,94	575,96	167,96	743,92			
9.1.90	COMP 117	LUVA SEM ROSCA UNIDUT Ø=2 "C- PB REF.: ORSE 11970 - 03/25.	UN	5,00	14,72	2,47	17,19	73,60	12,35	85,95			
9.1.91	COMP 131	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 3/4" REF. DER-ES 150850	UN	150,00	24,22	7,42	31,64	3.633,00	1.113,00	4.746,00			
9.1.92	COMP 119	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" REF.: SINAPI 95741	UN	55,00	25,77	12,95	38,72	1.417,35	712,25	2.129,60			
9.1.93	COMP 120	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1" REF.: SINAPI 95741	UN	5,00	28,46	12,95	41,41	142,30	64,75	207,05			
9.1.94	COMP 121	CURVA DE INVERSAO,90º,PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA,100X50MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO REF. EMOP 15.018.0730-0	UN	5,00	26,90	24,77	51,67	134,50	123,85	258,35			
9.1.95	COMP 122	Redução de aço galvanizado a fogo lisa P/ Eletrocalha 100x50 - 50x50mm REF.: SINAPI 95741	UN	6,00	44,51	12,95	57,46	267,06	77,70	344,76			
9.1.96	COMP 123	RELE DE FALTA DE FASE E MÍNIMA TENSÃO TRIFÁSICO REF.SIURB 9014042 (E) 01/25	UN	1,00	616,29	28,06	644,35	616,29	28,06	644,35			
9.1.97	COMP 124	Base de fusível tipo nh 00 até 125a, para quadro de distribuição de energia. REF.: ORSE 443 03/25	UN	120,00	76,77	24,77	101,54	9.212,40	2.972,40	12.184,80			
9.1.98	COMP 125	Chave seccionadora tripolar 15kV-400A para a linha de 13,8 KV (polo, hastes de manobra, motor ou alavanca), conforme Especificação Técnica CPTM BF0941-3 REF.: CPTM 04.01.01.100.49 02/25	UN	70,00	1.386,83	56,80	1.443,63	97.078,10	3.976,00	101.054,10			



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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.1.99	COMP 126	Inversor de frequência para variação de velocidade em motores, potência de 0,25 a 20 cv REF.: OBRAS SP 37.20.190 02/25	UN	40,00	8.884,42	56,80	8.941,22	355.376,80	2.272,00	357.648,80	
9.1.100	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	12,00	30,16	1,86	32,02	361,92	22,32	384,24	
9.1.101	COMP 127	Curva 90º para eletroduto de PVC rígido rosável, Ø 25 mm (3/4") REF.: CPTM 02.03.05.500.44 - 02/25	UN	40,00	6,68	11,83	18,51	267,20	473,20	740,40	
9.1.102	COMP 128	Luva para eletroduto de pvc rígido rosável, diâm = 25mm (3/4") REF.: ORSE 371 - 03/25	UN	130,00	2,49	1,48	3,97	323,70	192,40	516,10	
9.1.103	COMP 129	Luva para eletroduto de pvc rígido rosável, diâm = 32mm (1") REF.: ORSE 372 - 03/25	UN	5,00	3,64	2,47	6,11	18,20	12,35	30,55	
9.1.104	COMP 132	SAÍDA SUPERIOR PARA PERFILADO 38X38MM.OBRAS SP 38.07.140	UN	13,00	5,00	7,42	12,42	65,00	96,46	161,46	
9.1.105	COMP 133	ELETROCALHA - CURVA OU COTOVELO HORIZONTAL OU VERTICAL 90º PARA ELETROCALHA 100X50MM (LXH), COM TAMPA REF 97278. REF.SUDECAP 11.11.84	UN	2,00	60,03	18,99	79,02	120,06	37,98	158,04	
9.1.106	COMP 134	ELETROCALHA - CURVA OU COTOVELO HORIZONTAL OU VERTICAL 90º PARA ELETROCALHA 200X50MM (LXH), COM TAMPA REF 97279. REF.SUDECAP 11.11.85	UN	2,00	74,96	29,06	104,02	149,92	58,12	208,04	
9.1.107	COMP 135	Curva de inversão 200x50 mm REF.ORSE 4535 ORSE 03/25	UN	1,00	37,43	19,81	57,24	37,43	19,81	57,24	
9.1.108	COMP 136	Barra rosqueada (3m) 1/4"SEDOP 171141 02/25	UN	30,00	18,67	3,87	22,54	560,10	116,10	676,20	
9.1.109	COMP 137	Barra rosqueada (3m) 3/8" REF.: SEDOP 171142 02/25	UN	25,00	38,23	7,75	45,98	955,75	193,75	1.149,50	
9.1.110	101901	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26,00	204,91	7,05	211,96	5.327,66	183,30	5.510,96	
9.1.111	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	35,85	0,70	36,55	35,85	0,70	36,55	
9.1.112	97054	INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED. AF_03/2024	UN	30,00	21,72	10,37	32,09	651,60	311,10	962,70	
9.1.113	COMP 142	Redução de aço galvanizado a fogo lisa P/ Eletrocalha 200x50 - 100x50mm REF.: SINAPI 95741	UN	1,00	34,79	12,95	47,74	34,79	12,95	47,74	
9.1.114	COMP 138	CONTATOR TRIPOLAR - 16A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V. SINAPI 95741	UN	4,00	148,13	7,34	155,47	592,52	29,36	621,88	
9.2		INSTALAÇÃO ELÉTRICA - MPS									
9.2.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	59,60	12,30	71,90	119,20	24,60	143,80	
9.2.2	104754	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	4,00	27,31	9,22	36,53	109,24	36,88	146,12	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											PROTÓCOLO N°: 1720253307442		
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA			ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO				
CEASA CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ			TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO N°:			ART N°: 1720253307442				
MERCADO DAS FLORES											REG. CREA: 137.030/D MG		
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
9.2.3	104750	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	540,00	8,68	9,22	17,90	4.687,20	4.978,80	9.666,00			
9.2.4	COMP 032	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM ² , 1 FURÔ E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8. REF.: SECID 101896	UN	80,00	28,11	65,54	93,65	2.248,80	5.243,20	7.492,00			
9.2.5	COMP 033	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM ² , 1 FURÔ E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8. REF.: SECID 101896	UN	10,00	30,67	65,54	96,21	306,70	655,40	962,10			
9.2.6	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	35,00	54,10	22,54	76,64	1.893,50	788,90	2.682,40			
9.2.7	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	85,00	55,81	1,63	57,44	4.743,85	138,55	4.882,40			
9.2.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	46,95	7,60	54,55	93,90	15,20	109,10			
9.2.9	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	146,05	6,65	152,70	292,10	13,30	305,40			
9.2.10	104746	MINI CAPTOR PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	40,00	21,70	9,42	31,12	868,00	376,80	1.244,80			
9.2.11	COMP 034	RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8 - 10MM	UN	15,00	49,14	12,38	61,52	737,10	185,70	922,80			
9.2.12	COMP 035	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	M	765,00	26,16	12,78	38,94	20.012,40	9.776,70	29.789,10			
9.2.13	COMP 036	PLACA DE ADVERTÊNCIA DE 25X18CM COM OS DIZERES - (PERIGO NA IMINÊNCIA DE TEMPESTADE, PROIBIDO CHEGAR PRÓXIMO À ESTRUTURA. SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE SPDA)	UNID	54,00	19,47	1,72	21,19	1.051,38	92,88	1.144,26			
9.3 INFRAESTRUTURA PARA REDE DE DADOS E TELEFONIA													
9.3.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	9,78	14,56	24,34	195,60	291,20	486,80			
9.3.2	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	20,87	12,02	32,89	521,75	300,50	822,25			
9.3.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	18,00	15,53	9,74	25,27	279,54	175,32	454,86			
9.3.4	91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	20,00	5,70	7,91	13,61	114,00	158,20	272,20			
9.3.5	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	600,00	20,87	12,02	32,89	12.522,00	7.212,00	19.734,00			
9.3.6	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	470,00	14,27	12,92	27,19	6.706,90	6.072,40	12.779,30			
9.3.7	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	185,00	11,19	4,68	15,87	2.070,15	865,80	2.935,95			

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA			PROTOCOLO Nº: 0901-22-00000000000000000000000000000000 ÓRGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA			REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.3.8	COMP 037	ELETROCALHA PERFURADA, COM TAMPA, TIPO "U", 50X50MM, TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO SUPERIOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO REF.: EMOP 15.018.0498-0	M	15,00	44,97	49,54	94,51	674,55	743,10	1.417,65	
9.3.9	COMP 039	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 40X40X12CM (EMBUTIR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF.: SINAPI 100557	UN	1,00	211,17	51,22	262,39	211,17	51,22	262,39	
9.4		CABINE ELÉTRICA PARA SISTEMA DE VENTILAÇÃO & CABINE DOS QUADROS DOS PERMISSIONÁRIOS									
9.4.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAVENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	10,40	37,70	87,69	125,39	392,23	912,32	1.304,55	
9.4.2	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	13,39	41,61	96,35	137,96	557,24	1.290,31	1.847,56	
9.4.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	18,49	10,83	17,35	28,18	200,26	320,83	521,10	
9.4.4	100201	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO DE MÃO, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGXKM). AF_07/2019	KGXKM	477,36	0,35	0,72	1,07	167,07	343,69	510,77	
9.4.5	100973	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBAS DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5,30	7,89	1,97	9,86	41,84	10,44	52,29	
9.4.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,04	2,32	0,33	2,65	123,05	17,50	140,55	
9.4.7	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	57,70	116,77	46,08	162,85	6.737,16	2.658,63	9.395,79	
9.4.8	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	57,70	83,88	36,87	120,75	4.839,54	2.127,25	6.966,79	
9.4.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,80	10,51	5,06	15,57	1.458,78	702,32	2.161,11	
9.4.10	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	148,00	10,68	2,21	12,89	1.580,64	327,08	1.907,72	
9.4.11	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	224,00	9,85	1,46	11,31	2.206,40	327,04	2.533,44	
9.4.12	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	18,04	405,03	69,85	474,88	7.307,45	1.260,21	8.567,66	
9.4.13	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	305,40	10,48	4,33	14,81	3.200,59	1.322,38	4.522,97	
9.4.14	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,00	10,66	2,76	13,42	234,52	60,72	295,24	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA													
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR				ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 0901-2024-000000000000 ÓRGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)				LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES				RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9.4.15	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020			M2	54,39	156,20	34,98	191,18	8.495,71	1.902,56	10.398,28	
9.4.16	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021			M2	54,39	38,31	19,16	57,47	2.083,68	1.042,11	3.125,79	
9.4.17	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023			M2	54,39	106,98	30,08	137,06	5.818,64	1.636,05	7.454,69	
9.4.18	98573	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM CONCRETO 15 MPa, E=5CM. AF_09/2023			M2	54,39	48,78	28,04	76,82	2.653,14	1.525,09	4.178,23	
9.4.19	103369	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021			M2	117,92	44,99	34,20	79,19	5.305,05	4.032,74	9.337,79	
9.4.20	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M	6,00	37,34	15,98	53,32	224,04	95,88	319,92	
9.4.21	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024			M	10,00	46,52	25,39	71,91	465,20	253,90	719,10	
9.4.22	100674	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024			M2	2,00	1.401,22	27,72	1.428,94	2.802,44	55,44	2.857,88	
9.4.23	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019			M2	6,30	1.382,11	13,25	1.395,36	8.707,29	83,47	8.790,76	
9.4.24	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022			M2	235,83	2,74	3,15	5,89	646,18	742,87	1.389,05	
9.4.25	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024			M2	235,83	18,59	7,64	26,23	4.384,13	1.801,76	6.185,89	
9.4.26	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023			M2	235,83	2,42	2,25	4,67	570,71	530,62	1.101,33	
9.4.27	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_03/2024			M2	235,83	11,48	13,22	24,70	2.707,36	3.117,70	5.825,07	
9.4.28	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024			M2	235,83	9,37	8,76	18,13	2.209,75	2.065,89	4.275,64	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS - DRENAGEM PLUVIAL - PCI - GAS									R\$ 636.957,85	R\$ 115.579,64	R\$ 752.537,49	
10.1	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA												
10.1.1	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M	5,80	9,06	15,94	25,00	52,54	92,45	145,00	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA													
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR				ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 0901-22-000000000000000000 ÓRGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)				LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES				RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.1.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M	681,73	10,40	18,47	28,87	7.089,99	12.591,55	19.681,54	
10.1.3	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M	55,69	11,27	9,18	20,45	627,62	511,23	1.138,86	
10.1.4	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M	12,56	16,37	10,87	27,24	205,60	136,52	342,13	
10.1.5	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M	78,84	18,34	13,00	31,34	1.445,92	1.024,92	2.470,84	
10.1.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M	15,63	23,14	1,94	25,08	361,67	30,32	392,00	
10.1.7	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			M	184,17	38,07	2,39	40,46	7.011,35	440,16	7.451,51	
10.1.8	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	2,00	3,41	5,69	9,10	6,82	11,38	18,20	
10.1.9	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	56,00	5,29	6,14	11,43	296,24	343,84	640,08	
10.1.10	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	4,00	6,85	8,81	15,66	27,40	35,24	62,64	
10.1.11	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	17,00	10,41	9,32	19,73	176,97	158,44	335,41	
10.1.12	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	14,00	11,32	11,14	22,46	158,48	155,96	314,44	
10.1.13	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	1,00	31,11	7,30	38,41	31,11	7,30	38,41	
10.1.14	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	5,00	81,28	8,97	90,25	406,40	44,85	451,25	
10.1.15	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	1,00	5,26	8,49	13,75	5,26	8,49	13,75	
10.1.16	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	30,00	6,00	8,81	14,81	180,00	264,30	444,30	
10.1.17	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	1,00	9,89	11,74	21,63	9,89	11,74	21,63	
10.1.18	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	8,00	15,35	12,43	27,78	122,80	99,44	222,24	
10.1.19	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022			UN	2,00	18,14	14,87	33,01	36,28	29,74	66,02	



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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025);
CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP
(ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025);
CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.1.20	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	61,86	11,94	73,80	61,86	11,94	73,80	
10.1.21	104005	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	24,05	13,65	37,70	168,35	95,55	263,90	
10.1.22	94698	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	48,92	15,00	63,92	97,84	30,00	127,84	
10.1.23	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	7,84	6,37	14,21	196,00	159,25	355,25	
10.1.24	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	10,31	6,87	17,18	72,17	48,09	120,26	
10.1.25	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	13,05	8,49	21,54	156,60	101,88	258,48	
10.1.26	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	2,97	3,90	6,87	5,94	7,80	13,74	
10.1.27	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	3,28	4,08	7,36	124,64	155,04	279,68	
10.1.28	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	4,68	4,82	9,50	9,36	9,64	19,00	
10.1.29	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26,00	7,05	5,73	12,78	183,30	148,98	332,28	
10.1.30	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	8,72	6,51	15,23	69,76	52,08	121,84	
10.1.31	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,00	23,42	5,39	28,81	281,04	64,68	345,72	
10.1.33	103947	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	3,20	4,58	7,78	3,20	4,58	7,78	
10.1.34	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	3,97	4,82	8,79	3,97	4,82	8,79	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											PROTÓCOLO N°: 1720253307442		
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA			ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO				
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO N°:										
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA			REG. CREA: 137.030/D MG							
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL		
10.1.35	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	6,64	5,30	11,94	13,28	10,60	23,88			
10.1.36	104009	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	8,14	6,82	14,96	48,84	40,92	89,76			
10.1.37	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,94	4,47	15,41	21,88	8,94	30,82			
10.1.38	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,30	5,02	27,32	22,30	5,02	27,32			
10.1.39	COMP 197	Conjunto de Filtro Coletor água de chuva - ciclo 3000 - DN200 REF.:ORSE 13758	UNID	1,00	14.228,73	122,14	14.350,87	14.228,73	122,14	14.350,87			
10.2	INSTALAÇÃO SANITÁRIA												
10.2.1	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	117,86	22,87	21,59	44,46	2.695,45	2.544,59	5.240,05			
10.2.2	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	33,05	81,68	3,00	84,68	2.699,52	99,15	2.798,67			
10.2.3	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,24	11,71	14,23	25,94	283,85	344,93	628,78			
10.2.4	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	151,24	16,45	15,46	31,91	2.487,89	2.338,17	4.826,06			
10.2.5	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	19,70	11,70	2,00	13,70	230,49	39,40	269,89			
10.2.6	89713	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,80	20,96	18,54	39,50	79,64	70,45	150,10			
10.2.7	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	15,20	16,99	7,39	24,38	258,24	112,32	370,57			
10.2.8	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	17,23	8,93	26,16	258,45	133,95	392,40			
10.2.9	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	28,97	8,13	37,10	260,73	73,17	333,90			
10.2.10	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	31,51	11,30	42,81	315,10	113,00	428,10			
10.2.11	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	6,23	6,16	12,39	62,30	61,60	123,90			

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA													
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR				ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)				LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES				RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.2.12	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	43,00	8,09	1,65	9,74	347,87	70,95	418,82	
10.2.13	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	5,00	15,56	6,11	21,67	77,80	30,55	108,35	
10.2.14	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022			UN	5,00	17,11	2,20	19,31	85,55	11,00	96,55	
10.2.15	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	1,00	25,71	10,11	35,82	25,71	10,11	35,82	
10.2.16	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	10,00	7,76	4,28	12,04	77,60	42,80	120,40	
10.2.17	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	26,00	9,04	6,15	15,19	235,04	159,90	394,94	
10.2.18	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	13,00	20,98	9,35	30,33	272,74	121,55	394,29	
10.2.19	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	5,00	6,46	6,15	12,61	32,30	30,75	63,05	
10.2.20	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	4,00	10,58	6,68	17,26	42,32	26,72	69,04	
10.2.21	COMP 087	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 REF. SINAPI 89744			UN	8,00	31,74	9,36	41,10	253,92	74,88	328,80	
10.2.22	COMP 088	JOELHO DE 45° EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM - 1.1/2" REF.: ORSE 1670 - 03/25			UN	16,00	7,40	13,60	21,00	118,40	217,60	336,00	
10.2.23	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022			UN	2,00	33,51	11,29	44,80	67,02	22,58	89,60	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR				ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 096/2024 ÓRGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.2.24	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	40,86	12,47	53,33	449,46	137,17	586,63	
10.2.25	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	9,55	8,23	17,78	38,20	32,92	71,12	
10.2.26	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	25,71	10,11	35,82	77,13	30,33	107,46	
10.2.27	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	5,00	4,09	9,09	105,00	85,89	190,89	
10.2.28	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	41,00	13,69	6,23	19,92	561,29	255,43	816,72	
10.2.29	COMP 089	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 REF. SINAPI 89744	UN	3,00	45,09	6,23	51,32	135,27	18,69	153,96	
10.2.30	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	59,00	6,30	4,46	10,76	371,70	263,14	634,84	
10.2.31	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	11,86	5,35	17,21	47,44	21,40	68,84	
10.2.32	104082	PLUG, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	8,00	25,84	2,57	28,41	206,72	20,56	227,28	
10.2.33	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	35,90	19,38	55,28	35,90	19,38	55,28	
10.2.34	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	56,50	20,56	77,06	339,00	123,36	462,36	
10.2.35	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	3,00	161,77	151,37	313,14	485,31	454,11	939,42	
10.2.36	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	269,58	237,71	507,29	2.156,64	1.901,68	4.058,32	

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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025);
CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP
(ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025);
CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.3		DRENAGEM PLUVIAL CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	31,00	259,25	237,10	496,35	8.036,75	7.350,10	15.386,85	
10.3.1	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	8,00	368,15	338,46	706,61	2.945,20	2.707,68	5.652,88	
10.3.2	99262	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	417,50	139,17	27,74	166,91	58.103,47	11.581,45	69.684,92	
10.3.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	444,51	34,99	19,56	54,55	15.553,40	8.694,61	24.248,02	
10.3.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	385,16	63,56	12,31	75,87	24.480,76	4.741,31	29.222,08	
10.3.5	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	210,60	28,31	14,28	42,59	5.962,08	3.007,36	8.969,45	
10.3.6	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	58,30	24,09	2,33	26,42	1.404,44	135,83	1.540,28	
10.3.7	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	198,53	61,58	6,35	67,93	12.225,47	1.260,66	13.486,14	
10.3.8	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	180,00	773,73	126,09	899,82	139.271,40	22.696,20	161.967,60	
10.4		METAIS, LOUÇAS, ACESSÓRIOS, BANCADA, DIVISÓRIAS E PIA VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	321,33	20,50	341,83	5.783,94	369,00	6.152,94	
10.4.1	95470	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMBUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	1.115,54	71,20	1.186,74	10.039,86	640,80	10.680,66	
10.4.2	100859	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	78,19	3,90	82,09	547,33	27,30	574,63	
10.4.3	86911	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	87,38	5,12	92,50	87,38	5,12	92,50	
10.4.4	86914	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	129,55	3,22	132,77	2.202,35	54,74	2.257,09	
10.4.5	86915	CONJUNTO FORMADO POR TUBO DE COBRE, ADAPTADOR 20MMX 1/2" E TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020. REF.: SECID 86916/92321/89376.	UN	10,00	104,12	30,62	134,74	1.041,20	306,20	1.347,40	
10.4.6	COMP 040	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	268,93	22,08	291,01	1.344,65	110,40	1.455,05	

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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025);
CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP
(ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025);
CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.4.8	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	55,23	7,21	62,44	110,46	14,42	124,88	
10.4.9	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	151,02	18,19	169,21	604,08	72,76	676,84	
10.4.10	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	143,59	15,21	158,80	574,36	60,84	635,20	
10.4.11	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	75,13	8,87	84,00	75,13	8,87	84,00	
10.4.12	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	85,03	10,74	95,77	850,30	107,40	957,70	
10.4.13	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	66,77	12,80	79,57	66,77	12,80	79,57	
10.4.14	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	94,06	7,20	101,26	94,06	7,20	101,26	
10.4.15	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	601,82	22,08	623,90	1.203,64	44,16	1.247,80	
10.4.16	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	376,58	22,08	398,66	753,16	44,16	797,32	
10.4.17	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	18,00	299,70	39,01	338,71	5.394,60	702,18	6.096,78	
10.4.18	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17,00	69,40	5,11	74,51	1.179,80	86,87	1.266,67	
10.4.19	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	16,96	4,56	21,52	390,08	104,88	494,96	
10.4.20	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	9,06	2,82	11,88	90,60	28,20	118,80	
10.4.21	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	94,87	5,85	100,72	1.517,92	93,60	1.611,52	
10.4.22	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	102,81	5,84	108,65	719,67	40,88	760,55	
10.4.23	COMP 091	Lavatório com bancada em granito verde Lavras/Ubatuba ou similar, e = 2cm, dim 3,30x0,60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. REF.: ORSE 12293 - 03/25	UN	4,00	4.809,23	668,10	5.477,33	19.236,92	2.672,40	21.909,32	
10.4.24	COMP 092	Lavatório com bancada em granito verde Lavras/Ubatuba ou similar, e = 2cm, dim 2,00x0,60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada. REF.: ORSE 12275 - 03/25	UN	1,00	3.159,64	520,07	3.679,71	3.159,64	520,07	3.679,71	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA			REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.4.25	COMP 093	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO LAVRAS/UBATUBA, ESP = 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 REF.: ORSE 11365	M2	51,56	726,36	33,52	759,88	37.453,15	1.728,38	39.181,54	
10.4.26	COMP 094	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO VERDE LAVRAS/UBATUBA, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII-E . AF_01/2021 REF.: SECID 10255	M2	10,80	771,27	184,14	955,41	8.329,71	1.988,71	10.318,42	
10.4.27	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	222,30	31,96	254,26	1.333,80	191,76	1.525,56	
10.4.28	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	356,20	21,29	377,49	712,40	42,58	754,98	
10.4.29	100870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	237,30	31,95	269,25	949,20	127,80	1.077,00	
10.4.30	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	237,61	29,63	267,24	475,22	59,26	534,48	
10.4.31	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	203,46	31,94	235,40	406,92	63,88	470,80	
10.4.32	COMP 146	TORNEIRA DE MESA PARA PCD COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2". REF.: 080573 AGETOP-GO	UN	2,00	584,60	9,71	594,31	1.169,20	19,42	1.188,62	
10.4.33	COMP 147	ALARME AUDIOVISUAL SEM FIO PARA PCD. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SICOR-MG ED-4892	UN	2,00	249,10	24,21	273,31	498,20	48,42	546,62	
10.4.34	COMP 154	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APARAFUSADO NA PAREDE, COM ÁREA MENOR QUE 1,00M² REF. SMOP OBR-064	M2	8,40	529,63	82,97	612,60	4.448,89	696,94	5.145,84	
10.4.35	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	43,52	10,64	54,16	696,32	170,24	866,56	
10.4.36	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	89,72	10,63	100,35	1.614,96	191,34	1.806,30	
10.4.37	COMP 188	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO REF.: SECID 95547	UNID	11,00	45,16	10,64	55,80	496,76	117,04	613,80	
10.4.38	COMP 189	FRALDÁRIO DE PAREDE MDF COMPACTO 80X55X 11CM REF.: SECID 95547	UNID	1,00	453,63	10,64	464,27	453,63	10,64	464,27	
10.5	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO (HIDRANTES/EXTINTORES/LUMINÁRIAS/SINALIZAÇÃO)										
10.5.1	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	2.095,54	157,00	2.252,54	16.764,32	1.256,00	18.020,32	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA													
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR				ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 0912253307442 ÓRGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)				LEVANTAMENTO Nº: 1720253307442				ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES				RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.5.2	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	9,00	321,46	6,86	328,32	2.893,14	61,74	2.954,88	
10.5.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024			UN	60,00	15,74	6,13	21,87	944,40	367,80	1.312,20	
10.5.4	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	1,00	3.244,54	215,93	3.460,47	3.244,54	215,93	3.460,47	
10.5.5	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			M	402,30	102,86	11,90	114,76	41.380,57	4.787,37	46.167,94	
10.5.6	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			M	0,30	40,44	7,91	48,35	12,13	2,37	14,50	
10.5.7	105172	BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024			UN	1,00	80,84	18,10	98,94	80,84	18,10	98,94	
10.5.8	COMP 084	FLANGE AVULSO EM FERRO FUNDIDO, CLASSE PN-10, DN= 150MM REF.: OBRAS-SP 46.18.110			UN	3,00	355,15	25,27	380,42	1.065,45	75,81	1.141,26	
10.5.9	COMP 085	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" X 1" REF.: ORSE 1020 03/25			UN	2,00	18,91	11,17	30,08	37,82	22,34	60,16	
10.5.10	COMP 086	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 2" x 1 1/4" REF.: ORSE 9827 03/25			UN	2,00	32,48	17,97	50,45	64,96	35,94	100,90	
10.5.11	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	2,00	30,45	35,73	66,18	60,90	71,46	132,36	
10.5.12	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	14,00	121,29	53,68	174,97	1.698,06	751,52	2.449,58	
10.5.13	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	1,00	276,38	44,73	321,11	276,38	44,73	321,11	
10.5.14	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	2,00	23,80	23,81	47,61	47,60	47,62	95,22	
10.5.15	92369	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	2,00	21,74	23,81	45,55	43,48	47,62	91,10	
10.5.16	92377	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	2,00	73,64	35,77	109,41	147,28	71,54	218,82	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA													
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR				ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICÍPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 0901-22-000000000000000000 ÓRGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)				LEVANTAMENTO Nº:				ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES				RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.5.17	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	11,00	167,31	71,53	238,84	1.840,41	786,83	2.627,24	
10.5.18	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	4,00	201,69	35,78	237,47	806,76	143,12	949,88	
10.5.19	COMP 095	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO. REF. SICOR-MG 50180			UN	9,00	53,06	14,53	67,59	477,54	130,77	608,31	
10.5.20	COMP 096	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL PARA 24 LAÇOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME . REF. SICOR-MG ED-4855			UN	1,00	861,04	90,81	951,85	861,04	90,81	951,85	
10.5.21	COMP 097	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (ícones, cores e pictogramas conforme nbr 13434)- Placa E1 ALARME SONORO. REF.: ORSE 12137			UN	10,00	16,29	3,90	20,19	162,90	39,00	201,90	
10.5.22	COMP 098	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio". Placa E2. REF.: ORSE 12887			UN	9,00	25,14	3,90	29,04	226,26	35,10	261,36	
10.5.23	COMP 099	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5. REF.: ORSE 12888			UN	20,00	16,29	3,90	20,19	325,80	78,00	403,80	
10.5.24	COMP 100	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (ícones, cores e pictogramas conforme nbr 13434)- Placa E7 "Abrigo de mangueira e hidrante". REF.: ORSE 12137			UN	8,00	16,29	3,90	20,19	130,32	31,20	161,52	
10.5.25	COMP 101	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (ícones, cores e pictogramas conforme nbr 13434)- Placa E17 "Hidrantes e extintores". REF.: ORSE 12137			UN	2,00	16,29	3,90	20,19	32,58	7,80	40,38	
10.5.26	COMP 102	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (ícones, cores e pictogramas conforme nbr 13434)-- Placa A2 "Cuidado, risco de incêndio". REF.: ORSE 12137			UN	1,00	16,29	3,90	20,19	16,29	3,90	20,19	
10.5.27	COMP 103	EXTINTOR PORTÁTIL CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2) CAPACIDADE 6KG, INCLUSIVE SUPORTE PARA EXTINTOR.REF.ORSE 1504			UN	4,00	676,19	1,95	678,14	2.704,76	7,80	2.712,56	
10.5.28	COMP 104	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE ABC, INCLUSIVE SUPORTE PARA EXTINTOR. REF.ORSE 1511			UN	13,00	236,19	1,95	238,14	3.070,47	25,35	3.095,82	
10.5.29	COMP 105	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUÍMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC, INCLUSIVE SUPORTE PARA EXTINTOR.REF. ORSE 1504			UN	3,00	236,19	1,95	238,14	708,57	5,85	714,42	
10.5.30	COMP 106	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (ícones, cores e pictogramas conforme nbr 13434)- Placa M1 "Indicação de proteção contra incêndio existentes na edificação". REF.: ORSE 12137			UN	1,00	16,29	3,90	20,19	16,29	3,90	20,19	



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA			REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.5.31	COMP 107	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)- Placa M2 "Indicação de lotação máxima admitida". REF.: ORSE 12137	UN	1,00	16,29	3,90	20,19	16,29	3,90	20,19	
10.5.32	COMP 108	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)- Placa M7 "Porta permanecer aberta durante expediente . REF.: ORSE 12137	UN	1,00	16,29	3,90	20,19	16,29	3,90	20,19	
10.5.33	COMP 109	Placa de sinalizacao de segurança contra incendio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)- Placa P1 "Proibido fumar". REF.: ORSE 12137	UN	1,00	16,29	3,90	20,19	16,29	3,90	20,19	
10.5.34	COMP 110	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S1 . REF.: ORSE 12884	UN	27,00	25,14	3,90	29,04	678,78	105,30	784,08	
10.5.35	COMP 111	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 . REF.: ORSE 12884	UN	8,00	25,14	3,90	29,04	201,12	31,20	232,32	
10.5.36	COMP 112	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S3 . REF.: ORSE 12884	UN	7,00	25,14	3,90	29,04	175,98	27,30	203,28	
10.5.37	COMP 113	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO,PARA SAIDA DE EMERGENCIA,EM PVC ANTICHALMA,DIMENSOES APROXIMADAS DE (20X40)CM,CONFORME ABNT NBR 16820.FORNECIMENTO COLOCACAO - PLACA S14. REF.: ORSE 12884	UN	25,00	25,14	3,90	29,04	628,50	97,50	726,00	
10.5.38	COMP 114	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CABO DE 4 VIAS PARA ALARME SICOR-MG ED4860	UN	9,00	215,36	14,53	229,89	1.938,24	130,77	2.069,01	
10.6 BOMBAS DE RECALQUE											
10.6.1	COMP 046	BOMBA D'ÁGUA CENTRÍFUGA MULTIFESTÁGIOS VERTICAL VME-455400A INOX 40 CV TRIFÁSICO SCHNEIDER	UN	1,00	87.079,64	142,04	87.221,68	87.079,64	142,04	87.221,68	
10.6.2	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	5,00	2.059,81	142,01	2.201,82	10.299,05	710,05	11.009,10	
10.6.3	COMP 191	Pressurizador até 12mca/160w/220v	UNID	4,00	888,38	37,54	925,92	3.553,52	150,16	3.703,68	
10.7 INSTALAÇÃO DE GÁS ENCANADO											
10.7.1	COMP 192	ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE GAS ENCANADO. REF.: 104044	UNID	12,00	6,06	3,19	9,25	72,72	38,28	111,00	
10.7.2	COMP 193	COTOVELO 90 GRAUS, EM PEAD PE 100 LISO PARA REDE DE GAS ENCANADO, DIÂMETRO DE 20 MM, JUNTA SOLDADA POR ELETROFUSÃO (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA). REF.:103433	UNID	29,00	30,12	3,07	33,19	873,48	89,03	962,51	
10.7.3	COMP 178	TUBO PEAD LISO PE 100 PARA REDE DE GÁS ENCANADO, DIÂMETRO DE 15 MM, JUNTA SOLDADA (NÃO INCLUI A EXECUÇÃO DE SOLDA) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2021. REF. 103372	M	699,85	2,92	0,09	3,01	2.043,55	62,98	2.106,54	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA			PROTOCOLO Nº: ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO Nº:			ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA			REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.7.4	103156	MÁQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÂMETRO EXTERNO DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	10,25	1,68	0,00	1,68	17,22	0,00	17,22	
10.7.5	103807	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	7,00	17,97	7,63	25,60	125,79	53,41	179,20	
10.7.6	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	0,60	62,76	15,00	77,76	37,65	9,00	46,65	
10.7.7	97336	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	0,50	107,34	2,75	110,09	53,67	1,37	55,04	
10.7.8	103832	TÊM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	14,00	14,65	15,72	30,37	205,10	220,08	425,18	
10.7.9	95250	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	76,35	7,21	83,56	534,45	50,47	584,92	
10.7.10	96828	CONEXÃO FIXA, ROSCA Fêmea, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	7,00	17,45	8,90	26,35	122,15	62,30	184,45	
10.7.11	96874	DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	1,00	43,50	20,77	64,27	43,50	20,77	64,27	
10.7.12	COMP 065	DISTRIBUIDOR 4 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 4 SAÍDAS DE 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 REF.: SECID 96874	UN	1,00	123,91	22,97	146,88	123,91	22,97	146,88	
10.7.13	COMP 064	ABRIGO DE GÁS PARA 2 CILINDROS 45 KG, EXEC. EM ALV. BLOCO CONC CHEIO,DIM 1,50X0,85X2,10M, INCLUSIVE CILINDROS E REDE INTERNA DO ABRIGO COMPREENDENDO TUBOS E VÁLVULAS DE ESFERA QUE INTERLIGAM OS CILINDROS. REF.: DER-ES-EDIFICA 160207 - 02-25	UN	1,00	7.574,07	2.610,12	10.184,19	7.574,07	2.610,12	10.184,19	
10.7.14	COMP 200	Regulador de alta pressão, d=28mm, tipo Fisher, classe 300, 1º estágio (instalação gás) Ref.: ORSE 9092	UNID	1,00	724,61	23,51	748,12	724,61	23,51	748,12	
10.7.15	COMP 201	Regulador de baixa pressão, d=15mm, tipo Fisher, classe 300, 2º estágio (instalação gás)	UNID	7,00	682,37	23,51	705,88	4.776,59	164,57	4.941,16	
10.8	REDE DE ALIMENTAÇÃO										
10.8.1	COMP 143	COLAR DE TOMADA, FERRO FUNDIDO, COM PARAFUSOS DN 50MMX 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA AF_06/2022. REF.: SINAPI 104035	UN	1,00	43,82	13,82	57,64	43,82	13,82	57,64	
10.8.2	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,80	9,06	15,94	25,00	251,86	443,13	695,00	

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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
10.8.3	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	8,72	6,51	15,23	8,72	6,51	15,23	
10.8.4	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	3,41	5,69	9,10	3,41	5,69	9,10	
10.8.5	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	26,17	7,15	33,32	26,17	7,15	33,32	
10.8.6	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	66,77	12,80	79,57	66,77	12,80	79,57	
10.8.7	97484	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	95,46	27,48	122,94	95,46	27,48	122,94	
11		CLIMATIZAÇÃO						R\$ 62.769,83	R\$ 6.648,42		R\$ 69.418,25
11.1		CLIMATIZAÇÃO DO BLOCO DE APOIO									
11.1.1	103252	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	4,00	3.656,14	129,85	3.785,99	14.624,56	519,40	15.143,96	
11.1.2	103255	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	UN	1,00	4.800,79	135,75	4.936,54	4.800,79	135,75	4.936,54	
11.1.3	103261	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	UN	1,00	13.585,79	225,11	13.810,90	13.585,79	225,11	13.810,90	
11.1.4	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	55,51	2,95	58,46	2.775,50	147,50	2.923,00	
11.1.5	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	55,00	25,76	2,51	28,27	1.416,80	138,05	1.554,85	
11.1.6	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	68,33	3,10	71,43	341,65	15,50	357,15	
11.1.7	COMP 155	VENTILADOR AXIAL COM FILTRO POTÊNCIA ABS. 88 W; FILTRO G4/M5 VAZÃO MAX.: 413 M3/H SICFLUX MODELO MAXX150 +FILTBOX RED G4/M5 OU SIMILAR REF.ORSE 11148	UM	1,00	1.733,52	48,75	1.782,27	1.733,52	48,75	1.782,27	
11.1.8	COMP 156	VENTILADOR AXIAL COM FILTRO POTÊNCIA ABS. 88 W; FILTRO G4/M5, VAZÃO MAX.: 750 M3/H SICFLUX MODELO MAXX200 +FILTBOX RED G4/M5 OU SIMILAR REF.ORSE 11148	UN	1,00	1.781,98	48,75	1.830,73	1.781,98	48,75	1.830,73	
11.1.9	COMP 165	VENTILADOR AXIAL COM FILTRO POTÊNCIA ABS. 88 W; FILTRO G4/M5 VAZÃO MAX.: 552 M3/H SICFLUX MODELO MAXX150 OU SIMILAR REF.ORSE 11148	UN	6,00	893,13	48,75	941,88	5.358,78	292,50	5.651,28	
11.1.10	COMP 157	Duto flexível isolado termicamente com lã de vidro, para ar-condicionado, espessura 25 mm DIÂMETRO 150MM. REF.CPTM 02.03.01.130.01	M	90,00	45,69	19,49	65,18	4.112,10	1.754,10	5.866,20	

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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025);
CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP
(ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025);
CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
11.1.11	COMP 158	Duto flexível isolado termicamente com lã de vidro, para ar-condicionado, espessura 25 mm DIÂMETRO 200MM. REF.CPTM 02.03.01.130.01	M	15,00	49,36	19,49	68,85	740,40	292,35	1.032,75	
11.1.12	COMP 159	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE RVC 160MM (180 A 300M3/H) SICFLUX OU SIMILAR. REF.ORSE 11148	UN	3,00	514,34	48,75	563,09	1.543,02	146,25	1.689,27	
11.1.13	COMP 160	REGISTRO DE VAZÃO CONSTANTE RVC 200MM (300 A 500M3/H) SICFLUX OU SIMILAR. REF.ORSE 11148	UN	3,00	586,39	48,75	635,14	1.759,17	146,25	1.905,42	
11.1.14	COMP 161	GRELHA FIXA CIRCULAR EM ABS COM COLARINHO E TELA Ø 150 MM. REF.SMOP HID-142	UN	7,00	42,37	3,12	45,49	296,59	21,84	318,43	
11.1.15	COMP 162	GRELHA FIXA CIRCULAR EM ABS COM COLARINHO E TELA Ø 200MM. REF.SMOP HID-142	UN	1,00	46,78	3,12	49,90	46,78	3,12	49,90	
11.1.16	COMP 163	REGULADOR DE VAZÃO DE AR- RVA 150MM. REF.ORSE 11148	UN	29,00	115,35	48,75	164,10	3.345,15	1.413,75	4.758,90	
11.1.17	COMP 164	REGULADOR DE VAZÃO DE AR- RVA 200MM. REF.ORSE 11148	UN	3,00	138,87	48,75	187,62	416,61	146,25	562,86	
11.1.18	104315	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	48,00	7,49	11,77	19,26	359,52	564,96	924,48	
11.1.19	COMP 166	CONEXÃO EM Y Ø 150MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. SECID 95541	UN	22,00	152,88	24,51	177,39	3.363,36	539,22	3.902,58	
11.1.20	COMP 167	CONEXÃO EM Y Ø 200MM EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF. SECID 95541	UN	2,00	183,88	24,51	208,39	367,76	49,02	416,78	
12	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA E SINALIZAÇÃO							R\$ 465.100,41	R\$ 44.339,19		R\$ 509.439,60
12.1	BASE E PAVIMENTAÇÃO										
12.1.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	204,00	3,14	1,25	4,39	640,56	255,00	895,56	
12.1.2	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	6.911,40	6,55	1,03	7,58	45.269,67	7.118,74	52.388,41	
12.1.3	105754	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 25 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	51,00	103,06	6,90	109,96	5.256,06	351,90	5.607,96	
12.1.4	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	30,60	114,26	5,83	120,09	3.496,35	178,39	3.674,75	
12.1.5	COMP 172	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	M2	204,00	4,24	0,41	4,65	864,96	83,64	948,60	
12.1.6	COMP 173	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C	M2	7.115,40	2,02	0,39	2,41	14.373,10	2.775,00	17.148,11	
12.1.7	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	217,54	1.462,53	41,20	1.503,73	318.161,70	8.962,73	327.124,43	
12.1.8	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	190,05	1,75	0,20	1,95	332,58	38,00	370,59	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA													
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR				ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901 MUNICIPIO: CURITIBA				PROTOCOLO Nº: 09120253307442 ÓRGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO					
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)				LEVANTAMENTO Nº: 1720253307442				ART Nº: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES				RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA				REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.1.9	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020			M3XKM	2.858,29	2,64	0,57	3,21	7.545,89	1.629,22	9.175,12	
12.2		DRENAGEM SUPERFICIAL											
12.2.1	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024			M	1.070,50	34,45	10,32	44,77	36.878,72	11.047,56	47.926,28	
12.2.2	COMP 174	NIVELAMENTO DE TAMPAS E/OU GRELHAS - EXCLUSIVO FORNECIMENTO			UN	27,00	0,00	238,75	238,75	0,00	6.446,25	6.446,25	
12.3		SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL											
12.3.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021			M	1.118,04	4,29	2,95	7,24	4.796,39	3.298,21	8.094,60	
12.3.2	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021			M2	48,76	24,19	34,15	58,34	1.179,50	1.665,15	2.844,65	
12.3.3	COMP 149	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste metálico em aço galvanizado ø 2" e comprimento 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023 REF. ORSE 4648			UN	9,00	856,02	11,77	867,79	7.704,18	105,93	7.810,11	
12.3.4	COMP 175	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (50x70cm) com poste de metálico galvanizado ø 2" e C= 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023 REF ORSE 11345			UN	17,00	862,73	11,77	874,50	14.666,41	200,09	14.866,50	
12.3.5	COMP 176	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, poste de metálico galvanizado ø 2" e C= 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023 REF ORSE 4650			UN	2,00	866,05	11,77	877,82	1.732,10	23,54	1.755,64	
12.3.6	COMP 177	BATE-RODAS EM TUBO GALVANIZADO D=2" REF. SUDECAP 13.55.30			UN	12,00	183,52	13,32	196,84	2.202,24	159,84	2.362,08	
13		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 660.092,51	R\$ 419.649,89	R\$ 1.079.742,40	
13.1		ENSAIOS DE QUALIDADE											
13.1.1	COMP 049	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES CONCRETO. REF.: SICOR-MG ED49546			UN	1.385,00	20,04	80,16	100,20	27.755,40	111.021,60	138.777,00	
13.1.2	COMP 050	ENSAIO - PROVA DE CARGA ESTÁTICA REF.: ORSE-I 12026			UN	1,00	10.658,69	4.568,01	15.226,70	10.658,69	4.568,01	15.226,70	
13.1.3	COMP 051	ENSAIO - PROVA DE CARGA DINÂMICA - PARA 5 ESTACAS, INCLUSO MOBILIZAÇÃO DA EQUIPE COM 2 DIÁRIAS E RELATÓRIOS DE ANÁLISES CAPWAP POR ESTACA - COM EXCEÇÃO EM 02 DIAS ORSE-I 12976			UN	2,00	8.579,24	3.676,81	12.256,05	17.158,48	7.353,62	24.512,10	
13.1.4	COMP 052	ENSAIO - INSPEÇÃO DE SOLDA/REVESTIMENTO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM/HOLIDAY - MODO CONVENCIONAL - MÉDIA DE 30MIN POR TUBO - 20% DOS TUBOS INSTALADOS EM PROJETO - REF.: EMBASA E019300283 - ADAPTADO			UN	1.255,00	35,25	15,10	50,35	44.241,26	18.950,50	63.191,76	
13.1.5	COMP 056	ENSAIO - LÍQUIDO PENETRANTE METAL CHECK VP30 OU EQUIVALENTE REF.: SEINFRA G0467 & EMBASA 21900015 - ADAPTADO - MÉDIA DE 30MIN POR PONTO - INCLUSO LÍQUIDO PENETRANTE, REMOVEDORES E REVELADORES.			UN	628,00	24,33	24,18	48,51	15.279,24	15.185,04	30.464,28	



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



ENDEREÇO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-901
MUNICIPIO: CURITIBA

PROTOCOLO Nº:
ORGÃO: CEASA-PR
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO



TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025);
CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP
(ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025);
CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)

LEVANTAMENTO Nº:

ART Nº: 1720253307442

MERCADO DAS FLORES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA

REG. CREA: 137.030/D MG

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.1.6	COMP 194	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁSES COMBUST.NBR 15526/07 -REF.: FDE - EDUCACAO-SP 08.80.040	UNID	1,00	0,00	1.636,71	1.636,71	0,00	1.636,71	1.636,71	
13.1.7	COMP 055	LAUDO TECNICO SPDA CONFORME NBR 5419	UN	1,00	0,00	2.665,23	2.665,23	0,00	2.665,23	2.665,23	
13.1.8	COMP 195	LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE CLIMATIZAÇÃO COM NITROGÊNIO LÍQUIDO -REF.: FDE - EDUCACAO-SP 08.80.040 E ORSE 9823	UNID	1,00	22,00	1.636,71	1.658,71	22,00	1.636,71	1.658,71	
13.2	COMP 063	BANCO DE MADEIRA									
		BANCO DE MADEIRA ITAÚBA EM RIPAS DE (8X5)CM, FIXADAS EM ESTRUTURA DE TUBO GALVANIZADO (5X5)CM. REF.: EMOP 09.013.0010-0 - 03/25 INCLUSIVE APOIO EM ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	M2	109,34	133,79	87,18	220,97	14.628,59	9.532,26	24.160,85	
13.3	105521	PAISAGISMO									
		ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024	M2	2.046,17	2,96	1,27	4,23	6.056,66	2.598,63	8.655,29	
13.3.2	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_07/2024	M2	2.046,17	4,81	1,30	6,11	9.842,07	2.660,02	12.502,09	
13.3.3	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_07/2024	M2	2.046,17	0,16	0,25	0,41	327,38	511,54	838,92	
13.3.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	5.487,68	11,03	3,26	14,29	60.529,11	17.889,83	78.418,94	
13.3.5	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	91,00	100,29	28,59	128,88	9.126,39	2.601,69	11.728,08	
13.3.6	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	937,00	52,55	5,98	58,53	49.239,35	5.603,26	54.842,61	
13.3.7	COMP 031	PLANTIO DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIVALENTE DA REGIAO . SECID 98505 - CONFORME PROJETO APROVADO	UN	562,58	231,52	5,98	237,50	130.248,52	3.364,22	133.612,75	
13.3.8	COMP 141	GRANILHA PALHA INCLUSIVE MANTA GEOTÉXTIL SOBRE AS PEDRAS REF.: SMOP - PAV-094	M3	18,30	120,30	46,82	167,12	2.201,49	856,80	3.058,29	
13.4	96619	FONTE D'ÁGUA									
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	80,91	26,06	16,87	42,93	2.108,61	1.365,01	3.473,62	
13.4.2	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	M2	139,82	69,72	94,86	164,58	9.748,25	13.263,32	23.011,57	
13.4.3	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	40,41	537,68	203,64	741,32	21.727,64	8.229,09	29.956,74	
13.4.4	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	64,60	12,60	10,69	23,29	813,96	690,57	1.504,53	
13.4.5	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,40	12,41	7,87	20,28	153,88	97,58	251,47	
13.4.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	113,00	11,98	5,77	17,75	1.353,74	652,01	2.005,75	
13.4.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	2.791,50	10,91	4,35	15,26	30.455,26	12.143,02	42.598,29	
13.4.8	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	121,40	9,02	2,40	11,42	1.095,02	291,36	1.386,38	
13.4.9	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	239,20	8,79	1,79	10,58	2.102,56	428,16	2.530,73	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-90 MUNICÍPIO: CURITIBA			PROTOCOLO N°: ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO N°:			ART N°: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA			REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.4.10	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M ² , E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	184,13	18,97	17,38	36,35	3.492,94	3.200,17	6.693,12	
13.4.11	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	184,13	291,24	46,81	338,05	53.626,02	8.619,12	62.245,14	
13.4.12	103964	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	5,70	2,82	8,52	11,40	5,64	17,04	
13.4.13	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	4,19	6,60	10,79	20,95	33,00	53,95	
13.4.14	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	11,32	11,14	22,46	271,68	267,36	539,04	
13.4.15	96713	TÊ NORMAL, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	UN	9,00	41,04	20,01	61,05	369,36	180,09	549,45	
13.4.16	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	29,00	10,40	18,47	28,87	301,60	535,63	837,23	
13.4.17	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	16,37	10,87	27,24	16,37	10,87	27,24	
13.4.18	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	97,00	18,34	13,00	31,34	1.778,98	1.261,00	3.039,98	
13.4.19	COMP 066	INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ASPIRAÇÃO PARA TANQUES EM CONCRETO (SKIMMER) BOCA PEQUENA 30CM REF. ORSE 13706	UN	4,00	362,69	47,04	409,73	1.450,76	188,16	1.638,92	
13.4.20	COMP 190	Conjunto de Filtro modelo DFR-11, Dancor ou similar, inclusive areia, com motobomba modelo DFR-11, pratika ou similar, de alta vazão para piscina / fonte. ORSE 13758	UNID	1,00	674,30	122,14	796,44	674,30	122,14	796,44	
13.4.21	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q, 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.059,81	142,01	2.201,82	2.059,81	142,01	2.201,82	
13.5	TENDA DA FEIRA DO PRODUTOR										
13.5.1	COMP 144	TENDA CONFECIONADA EM LONA TD-1000 ANTI-CHAMA TIPO PIRÂMIDE COM ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO GALVANIZADO 1. 1/4, 1 1/5 E PÉS COM 2" (DIM. 5M X 5M) REF. ORSE 13021	M2	162,00	161,80	7,20	169,00	26.211,60	1.166,40	27.378,00	
13.6	CÂMARA FRIA										
13.6.1	COMP 140	CÂMARA FRIA PARA RESFRIADOS - CIF - INCLUINDO ITENS DE MONTAGEM, CARGA, MANOBRA E DESCARGA EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK)	UN	4,00	24.023,16	2.533,41	26.556,57	96.092,64	10.133,64	106.226,28	
13.7	PROJETO COMO CONSTRUÍDO - "AS BUILT"										
13.7.1	COMP 004	PROJETO DE AS BUILT DE ARQUITETURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE,INCLUSIVE COORDENACAO E COMPATIBILIZACAO COM OS PROJETOS COMPLEMENTARES- REF.: EMOP 01.050.0807-0	M2	4.821,71	0,20	11,83	12,03	964,34	57.040,82	58.005,17	

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA NÃO DESONERADA											
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ CEASA/PR			ENDERECO: Rodovia Régis Bittencourt, nº 22.881, BR 116- Km 111, CEP 81.690-90 MUNICIPIO: CURITIBA			PROTOCOLO N°: ORGÃO: CEASA-PR TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO			PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO		
TABELAS DE REFERÊNCIA ONERADAS: SINAPI/PR (FEVEREIRO/2025); SECID (MARÇO/2025); SICOR-MG (ABRIL/2025); CREA-PR 01/25; EMOP (MARÇO/2025); DER-ES-EDIFICA (FEVEREIRO/2025); ORSE (MARÇO/2025); CDHU - OBRAS SP (ABRIL/2025); SEDOP (FEVEREIRO/2025); SIURB-SP (JANEIRO/2025); SMOP(04/25) AGETOP-GO (FEVEREIRO/2025); CPTM (FEVEREIRO/2025); SUDECAP (JANEIRO/2025), SICRO-PR (04/2025) FDE - EDUCACAO-SP (ABRIL/25)			LEVANTAMENTO N°:			ART N°: 1720253307442					
MERCADO DAS FLORES			RESPONSÁVEL TÉCNICO: BRAULIO V. C. DE SOUZA			REG. CREA: 137.030/D MG					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
13.7.2	COMP 005	PROJETO DE AS BUILT DE ESTRUTURA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,CONSTANDO DE PLANTAS DE FORMA,ARMACAO E DETALHES,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE REF.:EMOP 01.050.0832-0	M2	4.821,71	0,12	7,09	7,21	578,60	34.185,92	34.764,52	
13.7.3	COMP 183	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE GAS PARA PREDIOS CULTURAIS,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE REF.: EMOP 01.050.0865-0	M2	1.527,01	0,01	0,81	0,82	15,27	1.236,87	1.252,14	
13.7.4	COMP 184	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE HIDRÁULICA, DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE REF.: EMOP 01.050.0846-0	M2	24.108,55	0,02	1,42	1,44	482,17	34.234,14	34.716,31	
13.7.5	COMP 185	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO ELETRICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 3000M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE. REF.: EMOP 01.050.0961-0	M2	4.821,71	0,03	2,13	2,16	144,65	10.270,24	10.414,89	
13.7.6	COMP 186	PROJETO DE AS BUILT DE INSTALACAO DE TELEMATICA PARA PREDIOS CULTURAIS ACIMA DE 500M2,APRESENTADO NOS PADROES DA CONTRATANTE REF.: EMOP 01.050.0891-0	M2	1.527,01	0,01	1,08	1,09	15,27	1.649,17	1.664,44	
13.8	LIMPEZA										
13.8.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.821,71	0,87	1,73	2,60	4.194,88	8.341,55	12.536,44	
13.8.2	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	387,28	1,15	2,66	3,81	445,37	1.030,16	1.475,53	