



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL) (PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)

1/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI					
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA							
										R\$	R\$			R\$	R\$	R\$	R\$			
1.0		FÓRUM ELEITORAL DE CURITIBA					R\$	37.623,47	R\$	18.918,85			R\$	47.029,45	R\$	23.648,82	R\$	14.135,81	R\$	70.678,27
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES - FÓRUM ELEITORAL DE CURITIBA					R\$	1.735,92	R\$	3.227,70			R\$	2.169,90	R\$	4.034,63	R\$	1.240,91	R\$	6.204,53
1.1.1	CREA-PR	ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	0,00	233,94	233,94	0,00	233,94	58,49	292,43	0,00	292,43	58,49	292,43					
1.1.2	REF.: 90777 + 90780	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA. ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA E MESTRE DE OBRAS	H	24,00	0,00	124,74	124,74	0,00	2.993,76	31,19	155,93	0,00	3.742,20	748,44	3.742,20					
1.1.3	REF.: SUDECAP 01.09.11	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITORIO 6,0X2,3m SEM WC	MES	2,00	417,96	0,00	417,96	835,92	0,00	104,49	522,45	1.044,90	0,00	208,98	1.044,90					
1.1.4	REF.: SUDECAP 01.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	1,00	450,00	0,00	450,00	450,00	0,00	112,50	562,50	562,50	0,00	112,50	562,50					
1.1.5	REF.: SUDECAP 01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,00	450,00	0,00	450,00	450,00	0,00	112,50	562,50	562,50	0,00	112,50	562,50					
1.2		SUBSOLO - FÓRUM ELEITORAL DE CURITIBA					R\$	13.133,50	R\$	5.272,64			R\$	16.416,87	R\$	6.590,88	R\$	4.601,60	R\$	23.007,75
1.2.1		ROTA ACESSÍVEL - SUBSOLO - FÓRUM					R\$	6.177,50	R\$	778,51			R\$	7.721,87	R\$	973,15	R\$	1.739,00	R\$	8.695,02
1.2.1.1	REF.: SETOP PIS-TAT-015	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL E/OU ALERTA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, COR PRETO. DIMENSÃO 25X25CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	22,50	109,99	27,40	137,39	2.474,78	616,50	34,35	171,74	3.093,47	770,63	772,82	3.864,10					
1.2.1.2	REF.: ORSE 8804	MAPA TÁTIL EM ACRÍLICO MEDINDO 70X50CM, SUPORTE EM CHAPA EM FERRO 1" E TUBO DE FERRO GALVANIZADO D: 4", PINTADOS E PLACA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	UN	1,00	2.903,69	76,07	2.979,76	2.903,69	76,07	744,94	3.724,70	3.629,61	95,09	744,94	3.724,70					
1.2.1.3	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. CÃO GUIA	UN	1,00	64,67	4,58	69,25	64,67	4,58	17,31	86,56	80,84	5,73	17,31	86,57					
1.2.1.4	REF.: CPOS 30.06.122 + COTAÇÃO	TAPETE DE BORRACHA PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO A CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. ESPESSURA 3MM - FUNDO AZUL, SÍMBOLO BRANCO. 1,20X0,80m. FIXAÇÃO COM COLA - CONFORME NBR 9050:2020. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	183,59	20,34	203,93	734,36	81,36	50,98	254,91	917,95	101,70	203,93	1.019,65					
1.2.2		SANITÁRIO - SUBSOLO - FÓRUM					R\$	6.956,00	R\$	4.494,13			R\$	8.695,00	R\$	5.617,73	R\$	2.862,60	R\$	14.312,73
1.2.2.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (SANITÁRIO SUBSOLO - FÓRUM)					R\$	18,12	R\$	834,14			R\$	22,65	R\$	1.042,70	R\$	213,09	R\$	1.065,35
1.2.2.1.1	REF ORSE 11144	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO COM REVESTIMENTO	M3	3,11	0,00	53,31	53,31	0,00	165,79	13,33	66,64	0,00	207,24	41,45	207,24					
1.2.2.1.2	REF.: 97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	0,00	1,06	1,06	0,00	2,12	0,27	1,33	0,00	2,65	0,53	2,65					
1.2.2.1.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,66	0,00	18,61	18,61	0,00	440,31	4,65	23,26	0,00	550,39	110,08	550,39					
1.2.2.1.4	REF.: 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	7,14	0,00	7,60	7,60	0,00	54,26	1,90	9,50	0,00	67,83	13,57	67,83					
1.2.2.1.5	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	2,00	0,00	10,06	10,06	0,00	20,12	2,52	12,58	0,00	25,15	5,03	25,15					
1.2.2.1.6	REF.: 97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	0,00	0,55	0,55	0,00	2,20	0,14	0,69	0,00	2,75	0,55	2,75					
1.2.2.1.7	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	5,00	0,00	1,26	1,26	0,00	6,30	0,32	1,58	0,00	7,88	1,58	7,88					
1.2.2.1.8	REF.: 97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00	0,00	7,34	7,34	0,00	7,34	1,84	9,18	0,00	9,18	1,84	9,18					
1.2.2.1.9	REF. 97666	REMOÇÃO DE BARRAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	0,00	7,34	7,34	0,00	14,68	1,84	9,18	0,00	18,35	3,67	18,35					



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)

2/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.2.2.1.10	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,05	0,00	1,44	1,44	0,00	8,71	0,36	1,80	0,00	10,89	2,18	10,89
1.2.2.1.11	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,00	0,00	11,29	11,29	0,00	90,32	2,82	14,11	0,00	112,90	22,58	112,90
1.2.2.1.12	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	1,50	12,08	14,66	26,74	18,12	21,99	6,69	33,43	22,65	27,49	10,03	50,14
1.2.2.2		TUBULAÇÕES (SANITÁRIO SUBSOLO - FÓRUM)						R\$ 241,48	R\$ 254,22			R\$ 301,85	R\$ 317,79	R\$ 123,93	R\$ 619,64
1.2.2.2.1	89744*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,50	9,97	22,47	12,50	9,97	5,62	28,09	15,63	12,46	5,62	28,09
1.2.2.2.2	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_12/2014	UN	1,00	10,43	6,78	17,21	10,43	6,78	4,30	21,51	13,04	8,48	4,30	21,52
1.2.2.2.3	89714*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,50	22,73	29,50	52,23	34,10	44,25	13,06	65,29	42,62	55,31	19,59	97,93
1.2.2.2.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	4,47	4,50	8,97	17,88	18,00	2,24	11,21	22,35	22,50	8,97	44,85
1.2.2.2.5	89408*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	1,87	3,59	5,46	3,74	7,18	1,37	6,83	4,68	8,98	2,73	13,66
1.2.2.2.6	89424*	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	1,93	2,39	4,32	3,86	4,78	1,08	5,40	4,83	5,98	2,16	10,81
1.2.2.2.7	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_12/2014	UN	2,00	9,20	5,98	15,18	18,40	11,96	3,80	18,98	23,00	14,95	7,59	37,95
1.2.2.2.8	89711*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	5,95	11,96	17,91	17,85	35,88	4,48	22,39	22,31	44,85	13,43	67,16
1.2.2.2.9	89724*	JOELHO 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_12/2014	UN	4,00	5,49	3,99	9,48	21,96	15,96	2,37	11,85	27,45	19,95	9,48	47,40
1.2.2.2.10	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,00	1,46	9,73	11,19	11,68	77,84	2,80	13,99	14,60	97,30	22,38	111,90
1.2.2.2.11	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	1,50	3,89	6,76	10,65	5,84	10,14	2,66	13,31	7,29	12,68	4,00	19,97
1.2.2.2.12	REF. 89495 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA, COM REINSTALAÇÃO DA GRELHA EXISTENTE	UN	1,00	22,37	1,40	23,77	22,37	1,40	5,94	29,71	27,96	1,75	5,94	29,71
1.2.2.2.13	REF. SINAPI 36801 + 88267	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	20,29	3,36	23,65	60,87	10,08	5,91	29,56	76,09	12,60	17,74	88,69
1.2.2.3		ALVENARIA E REVESTIMENTOS (SANITÁRIO SUBSOLO - FÓRUM)						R\$ 3.271,33	R\$ 1.689,27			R\$ 4.089,12	R\$ 2.111,57	R\$ 1.240,17	R\$ 6.200,69
1.2.2.3.1	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,48	40,45	31,48	71,93	383,47	298,43	17,98	89,91	479,33	373,04	170,48	852,37



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)**

3/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.2.2.3.2	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	6,08	63,82	16,00	79,82	388,03	97,28	19,96	99,78	485,03	121,60	121,33	606,63
1.2.2.3.3	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	61,91	12,27	74,18	222,88	44,17	18,55	92,73	278,60	55,22	66,76	333,82
1.2.2.3.4	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	15,18	1,56	3,94	5,50	23,68	59,81	1,38	6,88	29,60	74,76	20,87	104,36
1.2.2.3.5	87794*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	15,18	18,44	16,27	34,71	279,92	246,98	8,68	43,39	349,90	308,72	131,73	658,62
1.2.2.3.6	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,62	4,34	9,48	13,82	89,49	195,48	3,46	17,28	111,86	244,35	71,24	356,21
1.2.2.3.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,22	1,17	1,18	2,35	10,79	10,88	0,59	2,94	13,48	13,60	5,42	27,08
1.2.2.3.8	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	81,55	7,03	5,70	12,73	573,30	464,84	3,18	15,91	716,62	581,04	259,54	1.297,66
1.2.2.3.9	REF.: CPOS 22.03.122	INSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL COM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625X1250MM, COM PERFIS METÁLICOS. FORNECIMENTO DAS PLACAS DE FORRO PELO TRE-PR	M2	6,79	23,23	11,38	34,61	157,73	77,27	8,65	43,26	197,16	96,59	58,75	293,75
1.2.2.3.10	REF.: 88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014 - RECONSTITUIÇÃO DAS PAREDES INTERNAS DOS SANITÁRIOS	M2	4,79	212,88	32,58	245,46	1.019,70	156,06	61,37	306,83	1.274,62	195,07	293,94	1.469,69
1.2.2.3.11	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	3,15	31,79	8,60	40,39	100,14	27,09	10,10	50,49	125,17	33,86	31,81	159,03
1.2.2.3.12	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	4,90	4,53	2,24	6,77	22,20	10,98	1,69	8,46	27,75	13,72	8,30	41,47
1.2.2.4		PORTAS (SANITÁRIO SUBSOLO - FÓRUM)						R\$ 1.879,64	R\$ 1.023,78			R\$ 2.349,56	R\$ 1.279,74	R\$ 725,87	R\$ 3.629,30
1.2.2.4.1	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	504,50	235,28	739,78	1.513,50	705,84	184,95	924,73	1.891,88	882,30	554,84	2.774,18
1.2.2.4.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,34	3,32	9,09	12,41	37,65	103,08	3,10	15,51	47,06	128,85	35,18	175,91
1.2.2.4.3	REF. ORSE 7360 + FDE 2.66.40 E 2.67.48	BATE MACA DE 900X400MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E= 1,30MM, POLIDO, DOTADO DE 4 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO ATARRACHANTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,64	12,20	77,84	65,64	12,20	19,46	97,30	82,05	15,25	19,46	97,30
1.2.2.4.4	REF. SINAPI 90822	REINSTALAÇÃO DE PORTAS	UN	1,00	0,99	44,53	45,52	0,99	44,53	11,38	56,90	1,24	55,66	11,38	56,90
1.2.2.4.5	REF.: CAERN 1090051	MOLA AÉREA PARA PORTA EM MADEIRA. REINSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	43,95	43,95	0,00	87,90	10,99	54,94	0,00	109,88	21,98	109,88
1.2.2.4.6	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	1,00	61,33	4,58	65,91	61,33	4,58	16,48	82,39	76,66	5,73	16,48	82,39
1.2.2.4.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,40	58,98	19,31	78,29	200,53	65,65	19,57	97,86	250,67	82,07	66,55	332,74
1.2.2.5		LAVATÓRIOS (SANITÁRIO SUBSOLO - FÓRUM)						R\$ 24,27	R\$ 28,33			R\$ 30,35	R\$ 35,42	R\$ 13,14	R\$ 65,77



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)

4/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.2.2.5.1	REF. SINAPI 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, PADRÃO POPULAR - APENAS INSTALAÇÃO	UN	1,00	3,32	12,12	15,44	3,32	12,12	3,86	19,30	4,15	15,15	3,86	19,30
1.2.2.5.2	REF. 86909	TORNEIRA DE MESA, 1/2" OU 3/4", - REINSTALAÇÃO	UN	1,00	0,15	4,70	4,85	0,15	4,70	1,21	6,06	0,19	5,88	1,21	6,07
1.2.2.5.3	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	1,00	20,54	4,87	25,41	20,54	4,87	6,35	31,76	25,68	6,09	6,35	31,77
1.2.2.5.4	REF. 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - REINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	0,16	2,37	2,53	0,16	2,37	0,63	3,16	0,20	2,96	0,63	3,16
1.2.2.5.5	REF. 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - REINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	0,10	4,27	4,37	0,10	4,27	1,09	5,46	0,13	5,34	1,09	5,47
1.2.2.6		BACIA SANITÁRIA (SANITÁRIO SUBSOLO - FÓRUM)						R\$ 95,74	R\$ 80,84			R\$ 119,69	R\$ 101,05	R\$ 44,14	R\$ 220,74
1.2.2.6.1	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	0,17	121,73	46,14	167,87	20,69	7,84	41,97	209,84	25,87	9,80	7,13	35,67
1.2.2.6.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,05	1,64	182,59	184,23	0,08	9,13	46,06	230,29	0,10	11,41	2,30	11,51
1.2.2.6.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,05	275,12	66,57	341,69	13,76	3,33	85,42	427,11	17,20	4,16	4,27	21,36
1.2.2.6.4	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	1,00	2,42	12,81	15,23	2,42	12,81	3,81	19,04	3,03	16,01	3,81	19,04
1.2.2.6.5	REF.: 88267 + COTAÇÃO	BOTÃO DE AÇIONAMENTO ELEVADO PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,23	22,42	69,65	47,23	22,42	17,41	87,06	59,04	28,03	17,41	87,07
1.2.2.6.6	REF. 86888	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	1,00	11,56	25,31	36,87	11,56	25,31	9,22	46,09	14,45	31,64	9,22	46,09
1.2.2.7		ACESSÓRIOS E BARRAS DE APOIO (SANITÁRIO SUBSOLO - FÓRUM)						R\$ 530,17	R\$ 251,98			R\$ 662,72	R\$ 314,98	R\$ 195,54	R\$ 977,70
1.2.2.7.1	REF.: 100868	REINSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO, COMPRIMENTO 80CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	2,00	0,00	26,58	26,58	0,00	53,16	6,65	33,23	0,00	66,45	13,29	66,45
1.2.2.7.2	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	3,00	79,42	26,58	106,00	238,26	79,74	26,50	132,50	297,83	99,68	79,50	397,51
1.2.2.7.3	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	119,37	26,58	145,95	119,37	26,58	36,49	182,44	149,21	33,23	36,49	182,44
1.2.2.7.4	REF. SINAPI 95541 + 7568	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,22	4,03	5,25	18,30	60,45	1,31	6,56	22,88	75,56	19,69	98,44
1.2.2.7.5	REF. SINAPI 85005 + SBC 40068	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,54	285,63	59,35	344,98	154,24	32,05	86,25	431,23	192,80	40,06	46,57	232,86
1.2.2.8		ALARME DE EMERGÊNCIA E ELÉTRICA (SANITÁRIO SUBSOLO - FÓRUM)						R\$ 895,25	R\$ 331,57			R\$ 1.119,06	R\$ 414,48	R\$ 306,72	R\$ 1.533,54
1.2.2.8.1	REF. ORSE 11961	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, DEFICIENTE FÍSICO, E ROTA DE RUGA CONFORME NBR 9050 - UTILIZAR EQUIPAMENTO COM BATERIA SEM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - INCLUSIVE SIRENE	UN	1,00	451,87	6,95	458,82	451,87	6,95	114,71	573,53	564,84	8,69	114,71	573,53



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)**

5/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.2.2.8.2	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. INDICAÇÃO DO ALARME DE EMERGÊNCIA DOS SANITÁRIOS	UN	1,00	61,33	4,58	65,91	61,33	4,58	16,48	82,39	76,66	5,73	16,48	82,39
1.2.2.8.3	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	2,00	1,58	6,57	8,15	3,16	13,14	2,04	10,19	3,95	16,43	4,08	20,38
1.2.2.8.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	2,70	1,23	3,93	129,60	59,04	0,98	4,91	162,00	73,80	47,16	235,80
1.2.2.8.5	91854*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	2,04	5,91	7,95	20,40	59,10	1,99	9,94	25,50	73,88	19,88	99,38
1.2.2.8.6	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	4,84	2,87	7,71	19,36	11,48	1,93	9,64	24,20	14,35	7,71	38,55
1.2.2.8.7	REF. CPOS 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MÓDULO	UN	1,00	15,09	12,32	27,41	15,09	12,32	6,85	34,26	18,86	15,40	6,85	34,26
1.2.2.8.8	REF.: ORSE 11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLTI, REFERÊNCIA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM FORRO	UN	1,00	194,44	40,68	235,12	194,44	40,68	58,78	293,90	243,05	50,85	58,78	293,90
1.2.2.8.9	REF.: 97587	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	2,00	0,00	10,86	10,86	0,00	21,72	2,72	13,58	0,00	27,15	5,43	27,15
1.2.2.8.10	REF.: 91967	REINSTALAÇÃO DE TOMADA OU INTERRUPTOR	UN	4,00	0,00	25,64	25,64	0,00	102,56	6,41	32,05	0,00	128,20	25,64	128,20
1.3		TÉRREO - FÓRUM ELEITORAL DE CURITIBA						R\$ 11.183,16	R\$ 5.119,37			R\$ 13.979,02	R\$ 6.399,28	R\$ 4.075,72	R\$ 20.378,30
1.3.1		ROTA ACESSÍVEL - TÉRREO - FÓRUM						R\$ 4.619,58	R\$ 1.150,80			R\$ 5.774,48	R\$ 1.438,50	R\$ 1.442,60	R\$ 7.212,98
1.3.1.1	REF.: SETOP PIS-TAT-015	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL E/OU ALERTA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, COR PRETO. DIMENSÃO 25X25CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	42,00	109,99	27,40	137,39	4.619,58	1.150,80	34,35	171,74	5.774,48	1.438,50	1.442,60	7.212,98
1.3.3		SANITÁRIO - TÉRREO - FÓRUM						R\$ 6.563,58	R\$ 3.968,57			R\$ 8.204,54	R\$ 4.960,78	R\$ 2.633,12	R\$ 13.165,32
1.3.3.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (SANITÁRIO TÉRREO - FÓRUM)						R\$ 49,59	R\$ 771,37			R\$ 61,99	R\$ 964,22	R\$ 205,25	R\$ 1.026,21
1.3.3.1.1	REF ORSE 11144	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO COM REVESTIMENTO	M3	1,81	0,00	53,31	53,31	0,00	96,49	13,33	66,64	0,00	120,61	24,12	120,61
1.3.3.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	23,71	0,00	18,61	18,61	0,00	441,24	4,65	23,26	0,00	551,55	110,31	551,55
1.3.3.1.3	REF.: 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	5,67	0,00	7,60	7,60	0,00	43,09	1,90	9,50	0,00	53,87	10,77	53,87
1.3.3.1.4	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	2,00	0,00	10,06	10,06	0,00	20,12	2,52	12,58	0,00	25,15	5,03	25,15
1.3.3.1.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,15	0,00	1,44	1,44	0,00	4,54	0,36	1,80	0,00	5,67	1,14	5,67
1.3.3.1.6	REF.: 97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	3,00	0,00	0,55	0,55	0,00	1,65	0,14	0,69	0,00	2,06	0,41	2,06
1.3.3.1.7	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	5,00	0,00	1,26	1,26	0,00	6,30	0,32	1,58	0,00	7,88	1,58	7,88
1.3.3.1.8	REF.: 97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00	0,00	7,34	7,34	0,00	7,34	1,84	9,18	0,00	9,18	1,84	9,18
1.3.3.1.9	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,00	0,00	11,29	11,29	0,00	90,32	2,82	14,11	0,00	112,90	22,58	112,90
1.3.3.1.10	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	49,59	60,28	109,87	49,59	60,28	27,47	137,34	61,99	75,35	27,47	137,34
1.3.3.2		TUBULAÇÕES (SANITÁRIO TÉRREO - FÓRUM)						R\$ 436,31	R\$ 251,29			R\$ 545,40	R\$ 314,13	R\$ 171,92	R\$ 859,53



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)**

6/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.3.3.2.1	89744*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,50	9,97	22,47	12,50	9,97	5,62	28,09	15,63	12,46	5,62	28,09
1.3.3.2.2	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_12/2014	UN	1,00	10,43	6,78	17,21	10,43	6,78	4,30	21,51	13,04	8,48	4,30	21,52
1.3.3.2.3	89714*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,50	22,73	29,50	52,23	11,37	14,75	13,06	65,29	14,21	18,44	6,53	32,65
1.3.3.2.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	4,47	4,50	8,97	8,94	9,00	2,24	11,21	11,18	11,25	4,49	22,43
1.3.3.2.5	89408*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	1,87	3,59	5,46	5,61	10,77	1,37	6,83	7,01	13,46	4,10	20,47
1.3.3.2.6	89424*	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	1,93	2,39	4,32	3,86	4,78	1,08	5,40	4,83	5,98	2,16	10,81
1.3.3.2.7	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_12/2014	UN	1,00	9,20	5,98	15,18	9,20	5,98	3,80	18,98	11,50	7,48	3,80	18,98
1.3.3.2.8	89711*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	5,95	11,96	17,91	17,85	35,88	4,48	22,39	22,31	44,85	13,43	67,16
1.3.3.2.9	89724*	JOELHO 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_12/2014	UN	4,00	5,49	3,99	9,48	21,96	15,96	2,37	11,85	27,45	19,95	9,48	47,40
1.3.3.2.10	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,00	1,46	9,73	11,19	11,68	77,84	2,80	13,99	14,60	97,30	22,38	111,90
1.3.3.2.11	91192*	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	0,49	4,62	5,11	0,49	4,62	1,28	6,39	0,61	5,78	1,28	6,39
1.3.3.2.12	REF. 89495 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA, COM REINSTALAÇÃO DA GRELHA EXISTENTE	UN	3,00	22,37	1,40	23,77	67,11	4,20	5,94	29,71	83,89	5,25	17,83	89,14
1.3.3.2.13	REF. SINAPI 36801 + 88267	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	20,29	3,36	23,65	60,87	10,08	5,91	29,56	76,09	12,60	17,74	88,69
1.3.3.2.14	REF.: ORSE 11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLTI, REFERÊNCIA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM FORRO	UN	1,00	194,44	40,68	235,12	194,44	40,68	58,78	293,90	243,05	50,85	58,78	293,90
1.3.3.3		ALVENARIAS E REVESTIMENTOS (SANITÁRIO TERREO - FÓRUM)						R\$ 2.461,07	R\$ 1.362,00			R\$ 3.076,36	R\$ 1.702,51	R\$ 955,78	R\$ 4.778,87
1.3.3.3.1	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	9,03	40,45	31,48	71,93	365,26	284,26	17,98	89,91	456,58	355,33	162,38	811,91
1.3.3.3.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	61,91	12,27	74,18	222,88	44,17	18,55	92,73	278,60	55,22	66,76	333,82
1.3.3.3.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	18,06	1,56	3,94	5,50	28,17	71,16	1,38	6,88	35,22	88,95	24,83	124,17



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)**

7/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.3.3.3.4	87794*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	18,06	18,44	16,27	34,71	333,03	293,84	8,68	43,39	416,28	367,30	156,72	783,58
1.3.3.3.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,06	4,34	9,48	13,82	78,38	171,21	3,46	17,28	97,98	214,01	62,40	311,99
1.3.3.3.6	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51,14	7,03	5,70	12,73	359,51	291,50	3,18	15,91	449,39	364,37	162,75	813,76
1.3.3.3.7	REF.: 88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014 - RECONSTITUIÇÃO DAS PAREDES INTERNAS DOS SANITÁRIOS	M2	4,16	212,88	32,58	245,46	885,58	135,53	61,37	306,83	1.106,98	169,42	255,28	1.276,40
1.3.3.3.8	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	3,15	31,79	8,60	40,39	100,14	27,09	10,10	50,49	125,17	33,86	31,81	159,03
1.3.3.3.9	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	3,30	4,53	2,24	6,77	14,95	7,39	1,69	8,46	18,69	9,24	5,59	27,93
1.3.3.3.10	REF.: CPOS 22.03.122	INSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL COM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625X1250MM, COM PERFIS METÁLICOS. FORNECIMENTO DAS PLACAS DE FORRO PELO TRE-PR	M2	3,15	23,23	11,38	34,61	73,17	35,85	8,65	43,26	91,47	44,81	27,26	136,28
1.3.3.4		PORTAS (SANITÁRIO TÉRREO - FÓRUM)						R\$ 1.837,37	R\$ 965,74			R\$ 2.296,71	R\$ 1.207,18	R\$ 700,79	R\$ 3.503,89
1.3.3.4.1	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	504,50	235,28	739,78	1.513,50	705,84	184,95	924,73	1.891,88	882,30	554,84	2.774,18
1.3.3.4.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,34	3,32	9,09	12,41	37,65	103,08	3,10	15,51	47,06	128,85	35,18	175,91
1.3.3.4.3	REF. ORSE 7360 + FDE 2.66.40 E 2.67.48	BATE MACA DE 900X400MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E= 1,30MM, POLIDO, DOTADO DE 4 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO ATARRACHANTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,64	12,20	77,84	65,64	12,20	19,46	97,30	82,05	15,25	19,46	97,30
1.3.3.4.4	REF.: CAERN 1090051	MOLA AÉREA PARA PORTA EM MADEIRA. REINSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	43,95	43,95	0,00	87,90	10,99	54,94	0,00	109,88	21,98	109,88
1.3.3.4.5	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	1,00	61,33	4,58	65,91	61,33	4,58	16,48	82,39	76,66	5,73	16,48	82,39
1.3.3.4.6	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	58,98	19,31	78,29	159,25	52,14	19,57	97,86	199,06	65,17	52,85	264,23
1.3.3.5		LAVATÓRIO (SANITÁRIO TÉRREO - FÓRUM)						R\$ 497,04	R\$ 73,51			R\$ 621,31	R\$ 91,90	R\$ 142,63	R\$ 713,21
1.3.3.5.1	REF.: CPOS 44.01.160	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPensa. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	476,09	57,30	533,39	476,09	57,30	133,35	666,74	595,11	71,63	133,35	666,74
1.3.3.5.2	REF. 86909	TORNEIRA DE MESA, 1/2" OU 3/4", - REINSTALAÇÃO	UN	1,00	0,15	4,70	4,85	0,15	4,70	1,21	6,06	0,19	5,88	1,21	6,07
1.3.3.5.3	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	1,00	20,54	4,87	25,41	20,54	4,87	6,35	31,76	25,68	6,09	6,35	31,77
1.3.3.5.4	REF. 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - REINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	0,16	2,37	2,53	0,16	2,37	0,63	3,16	0,20	2,96	0,63	3,16
1.3.3.5.5	REF. 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - REINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	0,10	4,27	4,37	0,10	4,27	1,09	5,46	0,13	5,34	1,09	5,47
1.3.3.6		BACIAS SANITÁRIAS (SANITÁRIO TÉRREO - FÓRUM)						R\$ 113,23	R\$ 94,69			R\$ 141,55	R\$ 118,36	R\$ 51,99	R\$ 259,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)

8/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.3.3.6.1	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	0,20	121,73	46,14	167,87	24,35	9,23	41,97	209,84	30,43	11,54	8,40	41,97
1.3.3.6.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,10	1,64	182,59	184,23	0,16	18,26	46,06	230,29	0,21	22,82	4,61	23,03
1.3.3.6.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,10	275,12	66,57	341,69	27,51	6,66	85,42	427,11	34,39	8,32	8,54	42,71
1.3.3.6.4	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	1,00	2,42	12,81	15,23	2,42	12,81	3,81	19,04	3,03	16,01	3,81	19,04
1.3.3.6.5	REF.: 88267 + COTAÇÃO	BOTÃO DE ACIONAMENTO ELEVADO PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,23	22,42	69,65	47,23	22,42	17,41	87,06	59,04	28,03	17,41	87,07
1.3.3.6.6	REF. 86888	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	1,00	11,56	25,31	36,87	11,56	25,31	9,22	46,09	14,45	31,64	9,22	46,09
1.3.3.7		ACESSÓRIOS E BARRAS DE APOIO (SANITÁRIO TÉRREO - FÓRUM)						R\$ 530,17	R\$ 251,98			R\$ 662,72	R\$ 314,98	R\$ 195,54	R\$ 977,70
1.3.3.7.1	REF.: 100868	REINSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO, COMPRIMENTO 80CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	2,00	0,00	26,58	26,58	0,00	53,16	6,65	33,23	0,00	66,45	13,29	66,45
1.3.3.7.2	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	3,00	79,42	26,58	106,00	238,26	79,74	26,50	132,50	297,83	99,68	79,50	397,51
1.3.3.7.3	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00	119,37	26,58	145,95	119,37	26,58	36,49	182,44	149,21	33,23	36,49	182,44
1.3.3.7.4	REF. SINAPI 95541 + 7568	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. ACESSÓRIOS	UN	15,00	1,22	4,03	5,25	18,30	60,45	1,31	6,56	22,88	75,56	19,69	98,44
1.3.3.7.5	REF. SINAPI 85005 + SBC 40068	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,54	285,63	59,35	344,98	154,24	32,05	86,25	431,23	192,80	40,06	46,57	232,86
1.3.3.8		ALARME DE EMERGÊNCIA E ELÉTRICA (SANITÁRIO TÉRREO - FÓRUM)						R\$ 638,80	R\$ 197,99			R\$ 798,50	R\$ 247,50	R\$ 209,22	R\$ 1.046,00
1.3.3.8.1	REF. ORSE 11961	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, DEFICIENTE FÍSICO, E ROTA DE RUGA CONFORME NBR 9050 - UTILIZAR EQUIPAMENTO COM BATERIA SEM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - INCLUSIVE SIRENE	UN	1,00	451,87	6,95	458,82	451,87	6,95	114,71	573,53	564,84	8,69	114,71	573,53
1.3.3.8.2	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. INDICAÇÃO DO ALARME DE EMERGÊNCIA DOS SANITÁRIOS	UN	1,00	61,33	4,58	65,91	61,33	4,58	16,48	82,39	76,66	5,73	16,48	82,39
1.3.3.8.3	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	1,50	1,58	6,57	8,15	2,37	9,86	2,04	10,19	2,96	12,32	3,06	15,28
1.3.3.8.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	2,70	1,23	3,93	81,00	36,90	0,98	4,91	101,25	46,13	29,48	147,38
1.3.3.8.5	91854*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	2,04	5,91	7,95	10,20	29,55	1,99	9,94	12,75	36,94	9,94	49,69



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)**

9/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
1.3.3.8.6	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,50	4,84	2,87	7,71	16,94	10,05	1,93	9,64	21,18	12,56	6,75	33,74
1.3.3.8.7	REF. CPOS 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MÓDULO	UN	1,00	15,09	12,32	27,41	15,09	12,32	6,85	34,26	18,86	15,40	6,85	34,26
1.3.3.8.8	REF.: 97587	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	1,00	0,00	10,86	10,86	0,00	10,86	2,72	13,58	0,00	13,58	2,72	13,58
1.3.3.8.9	REF.: 91967	REINSTALAÇÃO DE TOMADA OU INTERRUPTOR	UN	3,00	0,00	25,64	25,64	0,00	76,92	6,41	32,05	0,00	96,15	19,23	96,15
1.4		SUPERIOR - FÓRUM ELEITORAL DE CURITIBA						R\$ 10.856,35	R\$ 5.213,18			R\$ 13.570,48	R\$ 6.516,57	R\$ 4.017,45	R\$ 20.087,05
1.4.1		ROTA ACESSÍVEL - SUPERIOR - FÓRUM						R\$ 2.406,58	R\$ 599,51			R\$ 3.008,23	R\$ 749,39	R\$ 751,52	R\$ 3.757,62
1.4.1.1	REF.: SETOP PIS-TAT-015	PISO TÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL E/OU ALERTA, ASSENTADO COM COLA, E=5 MM, COR PRETO. DIMENSÃO 25X25CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	21,88	109,99	27,40	137,39	2.406,58	599,51	34,35	171,74	3.008,23	749,39	751,52	3.757,62
1.4.2		SANITÁRIO - SUPERIOR - FÓRUM						R\$ 8.449,77	R\$ 4.613,67			R\$ 10.562,25	R\$ 5.767,18	R\$ 3.265,93	R\$ 16.329,43
1.4.2.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (SANITÁRIO SUPERIOR - FÓRUM)						R\$ 49,59	R\$ 937,00			R\$ 61,99	R\$ 1.171,27	R\$ 246,67	R\$ 1.233,26
1.4.2.1.1	REF ORSE 11144	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO DE VEDAÇÃO COM REVESTIMENTO	M3	4,45	0,00	53,31	53,31	0,00	237,23	13,33	66,64	0,00	296,54	59,31	296,54
1.4.2.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	24,29	0,00	18,61	18,61	0,00	452,04	4,65	23,26	0,00	565,05	113,01	565,05
1.4.2.1.3	REF.: 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	7,14	0,00	7,60	7,60	0,00	54,26	1,90	9,50	0,00	67,83	13,57	67,83
1.4.2.1.4	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	2,00	0,00	10,06	10,06	0,00	20,12	2,52	12,58	0,00	25,15	5,03	25,15
1.4.2.1.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,55	0,00	1,44	1,44	0,00	9,43	0,36	1,80	0,00	11,79	2,36	11,79
1.4.2.1.6	REF.: 97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	0,00	0,55	0,55	0,00	2,20	0,14	0,69	0,00	2,75	0,55	2,75
1.4.2.1.7	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	3,00	0,00	1,26	1,26	0,00	3,78	0,32	1,58	0,00	4,73	0,95	4,73
1.4.2.1.8	REF.: 97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00	0,00	7,34	7,34	0,00	7,34	1,84	9,18	0,00	9,18	1,84	9,18
1.4.2.1.9	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,00	0,00	11,29	11,29	0,00	90,32	2,82	14,11	0,00	112,90	22,58	112,90
1.4.2.1.10	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	49,59	60,28	109,87	49,59	60,28	27,47	137,34	61,99	75,35	27,47	137,34
1.4.2.2		TUBULAÇÕES (SANITÁRIO SUPERIOR - FÓRUM)						R\$ 435,22	R\$ 288,82			R\$ 544,04	R\$ 361,04	R\$ 181,02	R\$ 905,08
1.4.2.2.1	89744*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,50	9,97	22,47	12,50	9,97	5,62	28,09	15,63	12,46	5,62	28,09
1.4.2.2.2	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_12/2014	UN	1,00	10,43	6,78	17,21	10,43	6,78	4,30	21,51	13,04	8,48	4,30	21,52
1.4.2.2.3	89714*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,00	22,73	29,50	52,23	45,46	59,00	13,06	65,29	56,83	73,75	26,12	130,58
1.4.2.2.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,00	4,47	4,50	8,97	8,94	9,00	2,24	11,21	11,18	11,25	4,49	22,43



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)**

10/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.4.2.2.5	89408*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	1,87	3,59	5,46	3,74	7,18	1,37	6,83	4,68	8,98	2,73	13,66
1.4.2.2.6	89424*	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,93	2,39	4,32	1,93	2,39	1,08	5,40	2,41	2,99	1,08	5,40
1.4.2.2.7	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_12/2014	UN	2,00	9,20	5,98	15,18	18,40	11,96	3,80	18,98	23,00	14,95	7,59	37,95
1.4.2.2.8	89711*	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00	5,95	11,96	17,91	17,85	35,88	4,48	22,39	22,31	44,85	13,43	67,16
1.4.2.2.9	89724*	JOELHO 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_12/2014	UN	4,00	5,49	3,99	9,48	21,96	15,96	2,37	11,85	27,45	19,95	9,48	47,40
1.4.2.2.10	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	8,00	1,46	9,73	11,19	11,68	77,84	2,80	13,99	14,60	97,30	22,38	111,90
1.4.2.2.11	91192*	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	0,49	4,62	5,11	0,49	4,62	1,28	6,39	0,61	5,78	1,28	6,39
1.4.2.2.12	REF. 89495 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RALO ANTIESPUMA, COM REINSTALAÇÃO DA GRELHA EXISTENTE	UN	3,00	22,37	1,40	23,77	67,11	4,20	5,94	29,71	83,89	5,25	17,83	89,14
1.4.2.2.13	REF. SINAPI 36801 + 88267	ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20,29	3,36	23,65	20,29	3,36	5,91	29,56	25,36	4,20	5,91	29,56
1.4.2.2.14	REF.: ORSE 11148	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLTI, REFERÊNCIA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM FORRO	UN	1,00	194,44	40,68	235,12	194,44	40,68	58,78	293,90	243,05	50,85	58,78	293,90
1.4.2.3		ALVENARIAS E REVESTIMENTOS (SANITÁRIO SUPERIOR - FÓRUM)						R\$ 5.990,60	R\$ 2.471,08			R\$ 7.488,24	R\$ 3.088,86	R\$ 2.115,43	R\$ 10.577,10
1.4.2.3.1	87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	14,28	40,45	31,48	71,93	577,63	449,53	17,98	89,91	722,03	561,92	256,79	1.283,95
1.4.2.3.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,60	61,91	12,27	74,18	222,88	44,17	18,55	92,73	278,60	55,22	66,76	333,82
1.4.2.3.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	28,56	1,56	3,94	5,50	44,55	112,53	1,38	6,88	55,69	140,66	39,27	196,35
1.4.2.3.4	87794*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	28,56	18,44	16,27	34,71	526,65	464,67	8,68	43,39	658,31	580,84	247,83	1.239,15
1.4.2.3.5	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,13	4,34	9,48	13,82	200,20	437,31	3,46	17,28	250,26	546,64	159,38	796,90
1.4.2.3.6	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	46,13	7,03	5,70	12,73	324,29	262,94	3,18	15,91	405,37	328,68	146,81	734,05
1.4.2.3.7	REF.: 88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014 - RECONSTITUIÇÃO DAS PAREDES INTERNAS DOS SANITÁRIOS	M2	17,84	212,88	32,58	245,46	3.797,78	581,23	61,37	306,83	4.747,22	726,53	1.094,75	5.473,75
1.4.2.3.8	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	3,83	31,79	8,60	40,39	121,76	32,94	10,10	50,49	152,19	41,17	38,68	193,36



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)**

11/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.4.2.3.9	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	5,01	4,53	2,24	6,77	22,70	11,22	1,69	8,46	28,37	14,03	8,48	42,40
1.4.2.3.10	REF.: CPOS 22.03.122	INSTALAÇÃO DE FORRO EM FIBRA MINERAL COM PLACAS ACÚSTICAS REMOVÍVEIS DE 625X1250MM, COM PERFIS METÁLICOS. FORNECIMENTO DAS PLACAS DE FORRO PELO TRE-PR	M2	6,55	23,23	11,38	34,61	152,16	74,54	8,65	43,26	190,20	93,17	56,68	283,37
1.4.2.4		PORTAS (SANITÁRIO SUPERIOR - FÓRUM)						R\$ 675,21	R\$ 367,96			R\$ 844,01	R\$ 459,97	R\$ 260,80	R\$ 1.303,98
1.4.2.4.1	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	5,67	3,32	9,09	12,41	18,82	51,54	3,10	15,51	23,53	64,43	17,59	87,96
1.4.2.4.2	REF. ORSE 7360 + FDE 2.66.40 E 2.67.48	BATE MACA DE 900X400MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E= 1,30MM, POLIDO, DOTADO DE 4 FUROS E PARAFUSOS INOX AUTO ATARRACHANTES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	65,64	12,20	77,84	65,64	12,20	19,46	97,30	82,05	15,25	19,46	97,30
1.4.2.4.3	REF.: IOPES 010292	REMOÇÃO DE ALIZAR DE MADEIRA	M	30,60	0,00	0,62	0,62	0,00	18,97	0,16	0,78	0,00	23,72	4,74	23,72
1.4.2.4.4	REF.: SEDOP 090805	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI - SUBSTITUIÇÃO EM TODAS AS 3 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,60	12,00	0,23	12,23	367,20	7,04	3,06	15,29	459,00	8,80	93,56	467,80
1.4.2.4.5	REF. SINAPI 90822	REINSTALAÇÃO DE PORTAS	UN	3,00	0,99	44,53	45,52	2,97	133,59	11,38	56,90	3,71	166,99	34,14	170,70
1.4.2.4.6	REF.: CAERN 1090051	MOLA AÉREA PARA PORTA EM MADEIRA. REINSTALAÇÃO	UN	2,00	0,00	43,95	43,95	0,00	87,90	10,99	54,94	0,00	109,88	21,98	109,88
1.4.2.4.7	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	1,00	61,33	4,58	65,91	61,33	4,58	16,48	82,39	76,66	5,73	16,48	82,39
1.4.2.4.8	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70	58,98	19,31	78,29	159,25	52,14	19,57	97,86	199,06	65,17	52,85	264,23
1.4.2.5		LAVATÓRIO (SANITÁRIO SUPERIOR - FÓRUM)						R\$ 24,27	R\$ 28,33			R\$ 30,35	R\$ 35,42	R\$ 13,14	R\$ 65,77
1.4.2.5.1	REF. SINAPI 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, PADRÃO POPULAR - APENAS INSTALAÇÃO	UN	1,00	3,32	12,12	15,44	3,32	12,12	3,86	19,30	4,15	15,15	3,86	19,30
1.4.2.5.2	REF. 86909	TORNEIRA DE MESA, 1/2" OU 3/4", - REINSTALAÇÃO	UN	1,00	0,15	4,70	4,85	0,15	4,70	1,21	6,06	0,19	5,88	1,21	6,07
1.4.2.5.3	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	1,00	20,54	4,87	25,41	20,54	4,87	6,35	31,76	25,68	6,09	6,35	31,77
1.4.2.5.4	REF. 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - REINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	0,16	2,37	2,53	0,16	2,37	0,63	3,16	0,20	2,96	0,63	3,16
1.4.2.5.5	REF. 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - REINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	0,10	4,27	4,37	0,10	4,27	1,09	5,46	0,13	5,34	1,09	5,47
1.4.2.6		BACIAS SANITÁRIAS (SANITÁRIO SUPERIOR - FÓRUM)						R\$ 113,23	R\$ 94,69			R\$ 141,55	R\$ 118,36	R\$ 51,99	R\$ 259,91
1.4.2.6.1	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	0,20	121,73	46,14	167,87	24,35	9,23	41,97	209,84	30,43	11,54	8,40	41,97
1.4.2.6.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,10	1,64	182,59	184,23	0,16	18,26	46,06	230,29	0,21	22,82	4,61	23,03
1.4.2.6.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,10	275,12	66,57	341,69	27,51	6,66	85,42	427,11	34,39	8,32	8,54	42,71
1.4.2.6.4	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	1,00	2,42	12,81	15,23	2,42	12,81	3,81	19,04	3,03	16,01	3,81	19,04



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)**

12/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.4.2.6.5	REF.: 88267 + COTAÇÃO	BOTÃO DE ACIONAMENTO ELEVADO PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,23	22,42	69,65	47,23	22,42	17,41	87,06	59,04	28,03	17,41	87,07
1.4.2.6.6	REF. 86888	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	1,00	11,56	25,31	36,87	11,56	25,31	9,22	46,09	14,45	31,64	9,22	46,09
1.4.2.7		ACESSÓRIOS E BARRAS DE APOIO (SANITÁRIO SUPERIOR - FÓRUM)						R\$ 522,85	R\$ 227,80			R\$ 653,57	R\$ 284,76	R\$ 187,66	R\$ 938,33
1.4.2.7.1	REF.: 100868	REINSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO, COMPRIMENTO 80CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UN	2,00	0,00	26,58	26,58	0,00	53,16	6,65	33,23	0,00	66,45	13,29	66,45
1.4.2.7.2	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	3,00	79,42	26,58	106,00	238,26	79,74	26,50	132,50	297,83	99,68	79,50	397,51
1.4.2.7.3	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	1,00	119,37	26,58	145,95	119,37	26,58	36,49	182,44	149,21	33,23	36,49	182,44
1.4.2.7.4	REF. SINAPI 95541 + 7568	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. ACESSÓRIOS	UN	9,00	1,22	4,03	5,25	10,98	36,27	1,31	6,56	13,73	45,34	11,81	59,07
1.4.2.7.5	REF. SINAPI 85005 + SBC 40068	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	0,54	285,63	59,35	344,98	154,24	32,05	86,25	431,23	192,80	40,06	46,57	232,86
1.4.2.8		ALARME DE EMERGÊNCIA E ELÉTRICA (SANITÁRIO SUPERIOR - FÓRUM)						R\$ 638,80	R\$ 197,99			R\$ 798,50	R\$ 247,50	R\$ 209,22	R\$ 1.046,00
1.4.2.8.1	REF. ORSE 11961	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, DEFICIENTE FÍSICO, E ROTA DE RUGA CONFORME NBR 9050 - UTILIZAR EQUIPAMENTO COM BATERIA SEM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - INCLUSIVE SIRENE	UN	1,00	451,87	6,95	458,82	451,87	6,95	114,71	573,53	564,84	8,69	114,71	573,53
1.4.2.8.2	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. INDICAÇÃO DO ALARME DE EMERGÊNCIA DOS SANITÁRIOS	UN	1,00	61,33	4,58	65,91	61,33	4,58	16,48	82,39	76,66	5,73	16,48	82,39
1.4.2.8.3	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	1,50	1,58	6,57	8,15	2,37	9,86	2,04	10,19	2,96	12,32	3,06	15,28
1.4.2.8.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	2,70	1,23	3,93	81,00	36,90	0,98	4,91	101,25	46,13	29,48	147,38
1.4.2.8.5	91854*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	2,04	5,91	7,95	10,20	29,55	1,99	9,94	12,75	36,94	9,94	49,69
1.4.2.8.6	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,50	4,84	2,87	7,71	16,94	10,05	1,93	9,64	21,18	12,56	6,75	33,74
1.4.2.8.7	REF. CPOS 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MÓDULO	UN	1,00	15,09	12,32	27,41	15,09	12,32	6,85	34,26	18,86	15,40	6,85	34,26
1.4.2.8.8	REF.: 97587	REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA	UN	1,00	0,00	10,86	10,86	0,00	10,86	2,72	13,58	0,00	13,58	2,72	13,58
1.4.2.8.9	REF.: 91967	REINSTALAÇÃO DE TOMADA OU INTERRUPTOR	UN	3,00	0,00	25,64	25,64	0,00	76,92	6,41	32,05	0,00	96,15	19,23	96,15
1.5		ÁREAS DE RESGATE - FÓRUM						R\$ 714,54	R\$ 85,96			R\$ 893,18	R\$ 107,46	R\$ 200,13	R\$ 1.000,64
1.5.1	REF.: CPOS 30.06.122 + COTAÇÃO	TAPETE DE BORRACHA PARA SINALIZAR ESPAÇO RESERVADO À CADEIRANTES COM SÍMBOLO S.I.A. ESPESSURA 3MM - FUNDO AZUL, SÍMBOLO BRANCO. 1,20X0,80m. FIXAÇÃO COM COLA - CONFORME NBR 9050:2020. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	183,59	20,34	203,93	183,59	20,34	50,98	254,91	229,49	25,43	50,98	254,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)

13/15

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITÁRIOS			PREÇOS TOTAIS		BDI SOBRE O VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO	VALOR UNITÁRIO DO SERVIÇO, COM BDI	PREÇOS TOTAIS COM BDI		BDI TOTAL DESTACADO	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M.OBRA			MATERIAL	MÃO DE OBRA		
										R\$	R\$			R\$	R\$
1.5.2	REF. ORSE 11961	ALARME AUDIOVISUAL PARA BANHEIRO PNE, DEFICIENTE FÍSICO, E ROTA DE RUGA CONFORME NBR 9050 - UTILIZAR EQUIPAMENTO COM BATERIA SEM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - INCLUSIVE SIRENE	UN	1,00	451,87	6,95	458,82	451,87	6,95	114,71	573,53	564,84	8,69	114,71	573,53
1.5.3	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	2,60	1,58	6,57	8,15	4,11	17,08	2,04	10,19	5,14	21,35	5,30	26,49
1.5.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,80	2,70	1,23	3,93	45,36	20,66	0,98	4,91	56,70	25,83	16,51	82,53
1.5.5	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	4,84	2,87	7,71	14,52	8,61	1,93	9,64	18,15	10,76	5,78	28,91
1.5.6	REF. CPOS 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MÓDULO	UN	1,00	15,09	12,32	27,41	15,09	12,32	6,85	34,26	18,86	15,40	6,85	34,26
2.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 2.283,73	R\$ 222,25			R\$ 2.854,66	R\$ 277,81	R\$ 626,50	R\$ 3.132,47
2.1	REF. ORSE 2450	LIMPEZA GERAL	M2	50,00	0,69	1,78	2,47	34,50	89,00	0,62	3,09	43,13	111,25	30,88	154,38
2.2	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	MXMES	48,00	12,50	0,00	12,50	600,00	0,00	3,13	15,63	750,00	0,00	150,00	750,00
2.3	97065	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M3	40,50	2,45	3,29	5,74	99,23	133,25	1,44	7,18	124,03	166,56	58,12	290,59
2.4	COTAÇÃO	CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE GESSO, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	UN	1,00	450,00	0,00	450,00	450,00	0,00	112,50	562,50	562,50	0,00	112,50	562,50
2.5	COTAÇÃO	CAÇAMBA 5M³ PARA REMOÇÃO DE ENTULHOS, INCLUSIVE CERTIFICADO DE DESCARTE CORRETO	UN	5,00	220,00	0,00	220,00	1.100,00	0,00	55,00	275,00	1.375,00	0,00	275,00	1.375,00
														TOTAL MATERIAL:	R\$ 39.907,20
		** TRE-PR												TOTAL MÃO-DE-OBRA:	R\$ 19.141,10
		** BRUNO GUSTAVO DE OLIVEIRA												TOTAL SEM BDI:	R\$ 59.048,30
		** ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR - 153.086/D				***BDI DA EMPRESA:	25%							TOTAL BDI:	R\$ 14.762,31
														TOTAL GERAL:	R\$ 73.810,61

CRONOGRAMA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)																							
ITEM	DESCRIÇÃO	%	R\$ TOTAL	MÊS 01								MÊS 02								RECEBIMENTO DEFINITIVO			
				SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		%	R\$		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES - FÓRUM ELEITORAL DE CURITIBA	8,41%	6.204,53	10,00%	620,45	5,00%	310,23	5,00%	310,23	5,00%	310,23	5,00%	310,23	20,00%	1.240,91	20,00%	1.240,91	20,00%	1.240,91	10,00%	620,45		
1.2.1	ROTA ACESSÍVEL - SUBSOLO - FÓRUM	11,78%	8.695,02		-		-		-		-		-		-		-	90,00%	7.825,52	10,00%	869,50		
1.2.2	SANITÁRIO - SUBSOLO - FÓRUM	19,39%	14.312,73	30,00%	4.293,82	30,00%	4.293,82	30,00%	4.293,82		-		-		-		-		-	10,00%	1.431,27		
1.3.1	ROTA ACESSÍVEL - TÉRREO - FÓRUM	9,77%	7.212,98		-		-		-		-		-		-		-	90,00%	6.491,68	10,00%	721,30		
1.3.3	SANITÁRIO - TÉRREO - FÓRUM	17,84%	13.165,32		-		-		-	45,00%	5.924,39	45,00%	5.924,39		-		-		-	10,00%	1.316,53		
1.4.1	ROTA ACESSÍVEL - SUPERIOR - FÓRUM	5,09%	3.757,62		-		-		-		-		-		-		-	90,00%	3.381,86	10,00%	375,76		
1.4.2	SANITÁRIO - SUPERIOR - FÓRUM	22,12%	16.329,43		-		-		-		-		-	45,00%	7.348,24	45,00%	7.348,24		-	10,00%	1.632,94		
1.5	ÁREAS DE RESGATE - FÓRUM	1,36%	1.000,64		-		-		-		-		-		-		-	90,00%	900,58	10,00%	100,06		
2.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	4,24%	3.132,47		-		-		-	30,00%	939,74		-	30,00%	939,74		-	30,00%	939,74	10,00%	313,25		
TOTAL				100,0%	R\$ 73.810,74	6,66%	4.914,27	6,24%	4.604,05	6,24%	4.604,05	9,72%	7.174,36	8,45%	6.234,62	12,91%	9.528,89	11,64%	8.589,15	28,15%	20.780,29	10,00%	7.381,06
TOTAL:				R\$73.810,74																			
CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS MESES + RECEBIMENTO DEFINITIVO EM 100%.																							
CABE A EMPRESA DEFINIR A QUANTIDADE DE EQUIPES E COLABORADORES NECESSÁRIA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANEIRA A ATENDER O CRONOGRAMA. É RESPONSABILIDADE DA EMPRESA A PREVISÃO NO ORÇAMENTO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS POR EQUIPES E COLABORADORES EM QUANTIDADE SUFICIENTE PARA ATENDER AO PRAZO PREVISTO NESTE CRONOGRAMA.																							
PODE HAVER CENTAVOS DE DIFERENÇA COM A PLANILHA ORIGINAL, DEVIDO AO ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAIS.																							
RECEBIMENTO DEFINITIVO FIXADO EM 10% DO VALOR TOTAL.																							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ACESSIBILIDADE CURITIBA (FÓRUM ELEITORAL)					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R\$ 7.789,68
	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)				
1.1		%	5,19%	3.065,81	R\$ 3.065,81
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	1.180,97	R\$ 1.180,97
1.3	Seguridade - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	590,48	R\$ 590,48
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	2.952,42	R\$ 2.952,42
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ 957,06
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	5,00%	957,06	R\$ 957,06
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R\$ 6.015,57
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	479,77	R\$ 479,77
3.2	COFINS	vb	3,00%	2.214,32	R\$ 2.214,32
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	3.321,48	R\$ 3.321,48
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ 14.762,31
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ 39.907,20
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ 19.141,10
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ 59.048,30
8	VALOR TOTAL ESTIMADO (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R\$ 73.810,61
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					25,00%

15/15