



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

1/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA		
1.0		PRÉDIO SEDE						R\$ 137.277,29	R\$ 52.641,54					R\$ 171.596,95	R\$ 65.802,23	R\$ 47.480,44	R\$ 237.399,18
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES - SEDE						R\$ 2.153,88	R\$ 4.724,58					R\$ 2.692,35	R\$ 5.905,73	R\$ 1.719,62	R\$ 8.598,08
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	36,00	0,00	124,74	124,74	0,00	4.490,64	31,19	155,93		0,00	5.613,30	1.122,66	5.613,30	
1.1.3	REF.: SUDECAP 01.09.11	LOCAÇÃO DE CONTAINER ESCRITORIO 6,0X2,3m SEM WC	MES	3,00	417,96	0,00	417,96	1.253,88	0,00	104,49	522,45		1.567,35	0,00	313,47	1.567,35	
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		ACESSO PRÉDIO SEDE - ÁREA EXTERNA						R\$ 3.246,66	R\$ 432,14					R\$ 4.058,32	R\$ 540,17	R\$ 919,71	R\$ 4.598,49
1.2.1	REF.: SBC 202102 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL- ELEMENTOS EM INOX (12 PEÇAS/M) COM RANHURAS - PARAFUSADO	M	5,75	162,34	28,34	190,68	933,46	162,96	47,67	238,35		1.166,82	203,69	274,11	1.370,51	
1.2.2	REF.: SBC 202104 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS EM INOX (100 PEÇAS/M) COM RANHURAS - PARAFUSADO	M	14,25	162,33	18,89	181,22	2.313,20	269,18	45,31	226,53		2.891,50	336,48	645,60	3.227,98	
1.3		NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE						R\$ 20.225,53	R\$ 6.108,47					R\$ 25.281,92	R\$ 7.635,66	R\$ 6.583,64	R\$ 32.917,58
1.3.1		ROTA ACESSÍVEL - NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE						R\$ 9.599,59	R\$ 1.847,69					R\$ 11.999,45	R\$ 2.309,61	R\$ 2.861,84	R\$ 14.309,06
1.3.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,97	0,00	18,61	18,61	0,00	73,88	4,65	23,26		0,00	92,35	18,47	92,35	
1.3.1.2	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	0,86	121,73	46,14	167,87	104,69	39,68	41,97	209,84		130,86	49,60	36,09	180,46	
1.3.1.3	REF.: 92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	9,80	12,21	3,82	16,03	119,66	37,44	4,01	20,04		149,57	46,80	39,28	196,37	
1.3.1.4	REF.: SINAPI 85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	3,90	23,23	1,76	24,99	90,60	6,86	6,25	31,24		113,25	8,58	24,37	121,83	
1.3.1.5	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,47	1,64	182,59	184,23	0,77	85,82	46,06	230,29		0,96	107,27	21,65	108,23	
1.3.1.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,47	275,12	66,57	341,69	129,31	31,29	85,42	427,11		161,63	39,11	40,15	200,74	
1.3.1.7	101727	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M2	4,85	149,94	5,43	155,37	727,21	26,34	38,84	194,21		909,01	32,92	188,39	941,93	
1.3.1.8	REF.: ORSE 11985	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO FERRO GALVANIZADO BARRA SUPERIOR H:0,92m E BARRA INFERIOR H:0,70m, DIAM: 1,1/2", CURVAS DE AÇO CARBONO	M	6,65	128,61	37,34	165,95	855,26	248,31	41,49	207,44		1.069,07	310,39	275,89	1.379,46	
1.3.1.9	100733	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1,66	2,69	7,25	9,94	4,47	12,04	2,49	12,43		5,58	15,04	4,13	20,62	



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

2/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
														R\$	R\$	
1.3.1.10	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,66	12,84	25,17	38,01	21,31	41,78	9,50	47,51	26,64	52,23	15,77	78,87	
1.3.1.11	REF.: ORSE 11902 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS EM INOX (100 PEÇAS/M) COM RANHURAS - FIXAÇÃO COM COLA OU FITA DUPLA FACE	M	16,50	117,67	22,12	139,79	1.941,56	364,98	34,95	174,74	2.426,94	456,23	576,64	2.883,17	
1.3.1.12	REF.: ORSE 11903 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL- ELEMENTOS EM INOX (12 PEÇAS/M) COM RANHURAS - FIXAÇÃO COM COLA OU FITA DUPLA FACE	M	39,75	141,00	22,12	163,12	5.604,75	879,27	40,78	203,90	7.005,94	1.099,09	1.621,01	8.105,03	
1.3.2		SANITÁRIOS - NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE						R\$ 10.625,94	R\$ 4.260,78				R\$ 13.282,47	R\$ 5.326,05	R\$ 3.721,80	R\$ 18.608,52
1.3.2.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (SANITÁRIOS NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 60,40	R\$ 969,15				R\$ 75,50	R\$ 1.211,46	R\$ 257,42	R\$ 1.286,96
1.3.2.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. PAREDES E PISO. PONTUALMENTE ONDE SE FIZER NECESSÁRIO	M2	22,20	0,00	18,61	18,61	0,00	413,14	4,65	23,26	0,00	516,43	103,29	516,43	
1.3.2.1.2	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	11,00	0,00	10,06	10,06	0,00	110,66	2,52	12,58	0,00	138,33	27,67	138,33	
1.3.2.1.3	REF.: 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	3,36	0,00	7,60	7,60	0,00	25,54	1,90	9,50	0,00	31,92	6,39	31,92	
1.3.2.1.4	REF.: SBC 022441	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	13,88	0,00	12,45	12,45	0,00	172,81	3,11	15,56	0,00	216,01	43,20	216,01	
1.3.2.1.5	REF.: ORSE 8387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	M2	2,59	0,00	21,24	21,24	0,00	55,01	5,31	26,55	0,00	68,76	13,75	68,76	
1.3.2.1.6	REF.: 97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	3,00	0,00	1,06	1,06	0,00	3,18	0,27	1,33	0,00	3,98	0,80	3,98	
1.3.2.1.7	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	
1.3.2.1.8	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	13,00	0,00	1,26	1,26	0,00	16,38	0,32	1,58	0,00	20,48	4,10	20,48	
1.3.2.1.9	REF.: 97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	5,00	0,00	7,34	7,34	0,00	36,70	1,84	9,18	0,00	45,88	9,18	45,88	
1.3.2.1.10	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ESPELHO	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	
1.3.2.1.11	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,00	0,00	11,29	11,29	0,00	56,45	2,82	14,11	0,00	70,56	14,11	70,56	
1.3.2.1.12	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM. AF_05/2015	M	5,00	12,08	14,66	26,74	60,40	73,30	6,69	33,43	75,50	91,63	33,43	167,13	
1.3.2.2		TUBULAÇÕES (SANITÁRIOS NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 370,32	R\$ 411,47				R\$ 462,91	R\$ 514,35	R\$ 195,47	R\$ 977,26
1.3.2.2.1	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	4,00	12,50	9,97	22,47	50,00	39,88	5,62	28,09	62,50	49,85	22,47	112,35	
1.3.2.2.2	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	4,00	10,43	6,78	17,21	41,72	27,12	4,30	21,51	52,15	33,90	17,21	86,05	
1.3.2.2.3	89796*	TE, 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_12/2014	UN	2,00	24,32	13,15	37,47	48,64	26,30	9,37	46,84	60,80	32,88	18,74	93,68	
1.3.2.2.4	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	5,00	22,73	29,50	52,23	113,65	147,50	13,06	65,29	142,06	184,38	65,29	326,44	
1.3.2.2.5	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	7,00	4,47	4,50	8,97	31,29	31,50	2,24	11,21	39,11	39,38	15,70	78,49	



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

3/29

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.3.2.2.6	89408*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	1,87	3,59	5,46	7,48	14,36	1,37	6,83	9,35	17,95	5,46	27,30
1.3.2.2.7	89424*	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	1,93	2,39	4,32	7,72	9,56	1,08	5,40	9,65	11,95	4,32	21,60
1.3.2.2.8	89440*	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,99	4,78	7,77	5,98	9,56	1,94	9,71	7,48	11,95	3,89	19,43
1.3.2.2.9	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	4,00	9,20	5,98	15,18	36,80	23,92	3,80	18,98	46,00	29,90	15,18	75,90
1.3.2.2.10	REF.: SBC 052467	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP/TAMPÃO PVC SOLDÁVEL 25mm	UN	4,00	3,11	4,03	7,14	12,44	16,12	1,79	8,93	15,55	20,15	7,14	35,70
1.3.2.2.11	90466*	CHUMBAVENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,00	1,46	9,73	11,19	7,30	48,65	2,80	13,99	9,13	60,81	13,99	69,94
1.3.2.2.12	90468	CHUMBAVENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,00	1,46	3,40	4,86	7,30	17,00	1,22	6,08	9,13	21,25	6,08	30,38
1.3.2.3		ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO (SANITÁRIOS NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 85,04	R\$ 82,28			R\$ 106,31	R\$ 102,85	R\$ 41,84	R\$ 209,16
1.3.2.3.1	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,55	15,50	31,05	31,10	31,00	7,76	38,81	38,88	38,75	15,53	77,63
1.3.2.3.2	91967*	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,97	25,64	52,61	53,94	51,28	13,15	65,76	67,43	64,10	26,31	131,53
1.3.2.4		DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS (SANITÁRIOS NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 3.847,92	R\$ 1.173,95			R\$ 4.809,91	R\$ 1.467,45	R\$ 1.255,47	R\$ 6.277,36
1.3.2.4.1	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	6,00	29,75	21,47	51,22	178,50	128,82	12,81	64,03	223,13	161,03	76,83	384,16
1.3.2.4.2	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	16,20	31,79	8,60	40,39	515,00	139,32	10,10	50,49	643,75	174,15	163,58	817,90
1.3.2.4.3	REF.: SEDOP 061353	DIVISÓRIA NAVAL PERFIL EM AÇO/MIOLO CELULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ALTURA 2,00M. COM VÃO INFERIOR DE 20CM	M2	13,32	93,44	29,10	122,54	1.244,62	387,61	30,64	153,18	1.555,78	484,52	408,06	2.040,30
1.3.2.4.4	REF.: SEDOP 091378	PORTA DIVISÓRIA NAVAL C/FERRAGENS E PERFIL DE AÇO. 90X200 (2) - 60X200 (2)	M2	6,00	299,00	58,20	357,20	1.794,00	349,20	89,30	446,50	2.242,50	436,50	535,80	2.679,00
1.3.2.4.5	REF.: SBC 140207	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA DIVISORIA/TUBULAR TIPO SOPRANO, ALAVANCA 100MM	UN	2,00	57,90	84,50	142,40	115,80	169,00	35,60	178,00	144,75	211,25	71,20	356,00
1.3.2.5		LAVATÓRIOS (SANITÁRIOS NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 2.531,23	R\$ 343,45			R\$ 3.164,04	R\$ 429,32	R\$ 718,68	R\$ 3.593,36
1.3.2.5.1	REF.: ORSE 11150	BANCADA DE GRANITO, E=2CM, VERDE LABRADOR, INCLUSIVO FIXAÇÃO COM MÃO FRANCESA. INCLUSIVO SAIA E RODAPIA	M2	3,78	381,34	40,68	422,02	1.441,47	153,77	105,51	527,53	1.801,83	192,21	398,81	1.994,04
1.3.2.5.2	REF.: ORSE 7712 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 41 X 41 CM, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	UN	2,00	507,57	40,19	547,76	1.015,14	80,38	136,94	684,70	1.268,93	100,48	273,88	1.369,41
1.3.2.5.3	REF.: 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. REINSTALAÇÃO	UN	2,00	15,95	27,10	43,05	31,90	54,20	10,76	53,81	39,88	67,75	21,53	107,63
1.3.2.5.4	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	2,00	20,54	4,87	25,41	41,08	9,74	6,35	31,76	51,35	12,18	12,71	63,53



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

4/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$			R\$	R\$	R\$	R\$
1.3.2.5.5	REF. 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - REINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	0,16	2,37	2,53	0,64	9,48	0,63	3,16	0,80	11,85	2,53	12,65
1.3.2.5.6	REF. 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X30CM - REINSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,00	0,10	4,27	4,37	0,40	17,08	1,09	5,46	0,50	21,35	4,37	21,85
1.3.2.5.7	REF. 86909	TORNEIRA DE MESA, 1/2" OU 3/4", - REINSTALAÇÃO	UN	4,00	0,15	4,70	4,85	0,60	18,80	1,21	6,06	0,75	23,50	4,85	24,25
1.3.2.6		BACIAS SANITÁRIAS (SANITÁRIOS NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 209,80	R\$ 165,16			R\$ 262,23	R\$ 206,45	R\$ 93,75	R\$ 468,68
1.3.2.6.1	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	0,42	121,73	46,14	167,87	51,13	19,38	41,97	209,84	63,91	24,22	17,63	88,13
1.3.2.6.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,06	1,64	182,59	184,23	0,10	10,96	46,06	230,29	0,12	13,69	2,77	13,81
1.3.2.6.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,06	275,12	66,57	341,69	16,51	3,99	85,42	427,11	20,63	4,99	5,13	25,62
1.3.2.6.4	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	0,56	2,42	12,81	15,23	1,36	7,17	3,81	19,04	1,69	8,97	2,13	10,66
1.3.2.6.5	REF.: 88267 + COTAÇÃO	BOTÃO DE AÇÃO NAMENTO ELEVADO PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,23	11,21	58,44	94,46	22,42	14,61	73,05	118,08	28,03	29,22	146,11
1.3.2.6.6	REF. 86888	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	4,00	11,56	25,31	36,87	46,24	101,24	9,22	46,09	57,80	126,55	36,87	184,35
1.3.2.7		ACESSÓRIOS E BARRAS DE APOIO (SANITÁRIOS NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 2.125,52	R\$ 747,66			R\$ 2.656,91	R\$ 934,57	R\$ 718,30	R\$ 3.591,48
1.3.2.7.1	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	139,76	26,58	166,34	559,04	106,32	41,59	207,93	698,80	132,90	166,34	831,70
1.3.2.7.2	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	8,00	79,42	26,58	106,00	635,36	212,64	26,50	132,50	794,20	265,80	212,00	1.060,00
1.3.2.7.3	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	119,37	26,58	145,95	238,74	53,16	36,49	182,44	298,43	66,45	72,98	364,88
1.3.2.7.4	REF. SINAPI 95541 + 7568	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. ACESSÓRIOS	UN	39,00	1,22	4,03	5,25	47,58	157,17	1,31	6,56	59,48	196,46	51,19	255,94
1.3.2.7.5	REF. SINAPI 85005 + SBC 40068	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA. 4 ESPELHOS 60X90CM	M2	2,16	285,63	59,35	344,98	616,96	128,20	86,25	431,23	771,20	160,25	186,29	931,45
1.3.2.7.6	REF. SINAPI 85005	REINSTALAÇÃO DE ESPELHO	M2	1,54	18,08	58,55	76,63	27,84	90,17	19,16	95,79	34,80	112,71	29,50	147,51
1.3.2.8		PORtas (SANITÁRIOS NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 293,89	R\$ 286,32			R\$ 367,37	R\$ 357,91	R\$ 145,06	R\$ 725,28
1.3.2.8.1	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	6,72	5,65	11,28	16,93	37,97	75,80	4,23	21,16	47,46	94,75	28,44	142,21
1.3.2.8.2	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	2,00	65,64	12,20	77,84	131,28	24,40	19,46	97,30	164,10	30,50	38,92	194,60
1.3.2.8.3	REF. SINAPI 90822	REINSTALAÇÃO DE PORTAS	UN	2,00	0,99	44,53	45,52	1,98	89,06	11,38	56,90	2,48	111,33	22,76	113,81
1.3.2.8.4	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



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

5/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$			R\$	R\$	R\$	R\$	
1.3.2.8.5	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	16,48	82,39	153,33	11,45	32,96	32,96	164,78
1.3.2.9		ALARME DE EMERGÊNCIA (SANITÁRIOS NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.101,82	R\$ 81,34				R\$ 1.377,29	R\$ 101,69	R\$ 295,81	R\$ 1.478,88
1.3.2.9.1	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	2,00	451,87	6,95	458,82	903,74	13,90	114,71	573,53	1.129,68	17,38	229,41	229,41	1.147,06
1.3.2.9.2	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	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	16,48	82,39	153,33	11,45	32,96	32,96	164,78
1.3.2.9.3	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	4,08	20,38
1.3.2.9.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	2,70	1,23	3,93	32,40	14,76	0,98	4,91	40,50	18,45	11,79	11,79	58,95
1.3.2.9.5	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	4,84	2,87	7,71	9,68	5,74	1,93	9,64	12,10	7,18	3,86	3,86	19,28
1.3.2.9.6	REF. CPOS 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MÓDULO	UN	2,00	15,09	12,32	27,41	30,18	24,64	6,85	34,26	37,73	30,80	13,71	13,71	68,53
1.4		NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE						R\$ 33.706,53	R\$ 8.761,78				R\$ 42.133,31	R\$ 10.952,32	R\$ 10.617,20	R\$ 53.085,63
1.4.1		ROTA ACESSÍVEL - NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE						R\$ 16.084,22	R\$ 2.202,49				R\$ 20.105,26	R\$ 2.753,12	R\$ 4.571,67	R\$ 22.858,38
1.4.1.1	REF.: ORSE 11902 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS EM INOX (100 PEÇAS/M) COM RANHURAS - FIXAÇÃO COM COLA OU FITA DUPLA FACE	M	29,50	117,67	22,12	139,79	3.471,27	652,54	34,95	174,74	4.339,08	815,68	1.030,95	1.030,95	5.154,76
1.4.1.2	REF.: ORSE 11903 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL- ELEMENTOS EM INOX (12 PEÇAS/M) COM RANHURAS - FIXAÇÃO COM COLA OU FITA DUPLA FACE	M	66,00	141,00	22,12	163,12	9.306,00	1.459,92	40,78	203,90	11.632,50	1.824,90	2.691,48	2.691,48	13.457,40
1.4.1.3	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	744,94	3.724,70
1.4.1.4	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	17,31	86,57
1.4.1.5	REF. SEDOP 251321	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADESIVO DE SINALIZAÇÃO TIPO JATEADO EM VIDRO. 10CM DE ALTURA.	M2	1,47	230,33	6,38	236,71	338,59	9,38	59,18	295,89	423,23	11,72	86,99	86,99	434,95
1.4.2		GUICHÊ DE ATENDIMENTO PROTOCOLO (NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.610,87	R\$ 535,02				R\$ 2.013,59	R\$ 668,78	R\$ 536,50	R\$ 2.682,37
1.4.2.1	REF. 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (REMOÇÃO DA ESQUADRIA EXISTENTE)	M2	2,46	6,85	21,06	27,91	16,85	51,81	6,98	34,89	21,06	64,76	17,17	17,17	85,82
1.4.2.2	REF.: SBC 023000	RETIROADA E RECOLOCAÇÃO DE CORTINA TIPO PERSIANA VERTICAL COMPLETA	M2	2,52	0,00	45,81	45,81	0,00	115,44	11,45	57,26	0,00	144,30	28,86	144,30	144,30
1.4.2.3	REF.: ORSE 8387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	M2	1,05	0,00	21,24	21,24	0,00	22,30	5,31	26,55	0,00	27,88	5,58	27,88	27,88
1.4.2.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,25	0,00	46,47	46,47	0,00	11,62	11,62	58,09	0,00	14,52	2,91	14,52	14,52
1.4.2.5	87548*	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,78	9,90	10,29	20,19	17,62	18,32	5,05	25,24	22,03	22,90	8,99	44,93	44,93
1.4.2.6	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,78	2,91	7,12	10,03	5,18	12,67	2,51	12,54	6,47	15,84	4,46	22,31	22,31
1.4.2.7	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,78	7,03	5,70	12,73	12,51	10,15	3,18	15,91	15,64	12,68	5,67	28,32	28,32



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

6/29

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO 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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.4.2.8	REF.: SBC 190404	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL ESPESSURA 3CM	M2	1,26	401,55	145,09	546,64	505,95	182,81	136,66	683,30	632,44	228,52	172,19	860,96
1.4.2.9	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	27,50	13,29	40,79	55,00	26,58	10,20	50,99	68,75	33,23	20,40	101,98
1.4.2.10	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,73	365,48	30,52	396,00	997,76	83,32	99,00	495,00	1.247,20	104,15	270,27	1.351,35
1.4.3		SANITÁRIO - NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE						R\$ 13.526,35	R\$ 5.295,13			R\$ 16.908,02	R\$ 6.618,93	R\$ 4.705,42	R\$ 23.526,95
1.4.3.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (SANITÁRIOS NÍVEL 02- PRÉDIO SEDE)						R\$ 24,16	R\$ 980,52			R\$ 30,20	R\$ 1.225,64	R\$ 251,17	R\$ 1.255,84
1.4.3.1.1	REF.: SETOP DEM-PIS-015	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	6,08	0,00	24,07	24,07	0,00	146,35	6,02	30,09	0,00	182,93	36,59	182,93
1.4.3.1.2	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	6,00	0,00	10,06	10,06	0,00	60,36	2,52	12,58	0,00	75,45	15,09	75,45
1.4.3.1.3	REF.: 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	10,08	0,00	7,60	7,60	0,00	76,61	1,90	9,50	0,00	95,76	19,15	95,76
1.4.3.1.4	REF.: SBC 022441	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	10,50	0,00	12,45	12,45	0,00	130,73	3,11	15,56	0,00	163,41	32,68	163,41
1.4.3.1.5	REF.: SBC 022667	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO	UN	4,00	0,00	106,07	106,07	0,00	424,28	26,52	132,59	0,00	530,35	106,07	530,35
1.4.3.1.6	REF.: ORSE 8387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	M2	3,22	0,00	21,24	21,24	0,00	68,39	5,31	26,55	0,00	85,49	17,10	85,49
1.4.3.1.7	REF. 97666	REMOÇÃO DE BARRAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	4,00	0,00	7,34	7,34	0,00	29,36	1,84	9,18	0,00	36,70	7,34	36,70
1.4.3.1.8	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	8,00	0,00	1,26	1,26	0,00	10,08	0,32	1,58	0,00	12,60	2,52	12,60
1.4.3.1.9	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ESPELHO	UN	4,00	0,00	1,26	1,26	0,00	5,04	0,32	1,58	0,00	6,30	1,26	6,30
1.4.3.1.10	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM. AF_05/2015	M	2,00	12,08	14,66	26,74	24,16	29,32	6,69	33,43	30,20	36,65	13,37	66,85
1.4.3.2		TUBULAÇÕES (SANITÁRIOS NÍVEL 02- PRÉDIO SEDE)						R\$ 48,78	R\$ 40,30			R\$ 60,98	R\$ 50,38	R\$ 22,28	R\$ 111,36
1.4.3.2.1	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	2,00	12,50	9,97	22,47	25,00	19,94	5,62	28,09	31,25	24,93	11,24	56,18
1.4.3.2.2	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	2,00	10,43	6,78	17,21	20,86	13,56	4,30	21,51	26,08	16,95	8,61	43,03
1.4.3.2.3	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,00	1,46	3,40	4,86	2,92	6,80	1,22	6,08	3,65	8,50	2,43	12,15
1.4.3.3		DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS (SANITÁRIOS NÍVEL 02- PRÉDIO SEDE)						R\$ 6.874,50	R\$ 2.701,63			R\$ 8.593,15	R\$ 3.377,03	R\$ 2.394,03	R\$ 11.970,18
1.4.3.3.1	REF.: CPOS 14.30.070	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL, PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA - DIVISÓRIA SANITÁRIA TIPO TS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,26	412,34	103,08	515,42	519,55	129,88	128,86	644,28	649,44	162,35	162,36	811,79
1.4.3.3.2	REF.: SEDOP 091378	PORTA DIVISÓRIA SANITÁRIA. REINSTALAÇÃO	M2	9,24	0,00	58,20	58,20	0,00	537,77	14,55	72,75	0,00	672,21	134,44	672,21
1.4.3.3.3	REF.: ORSE 4304	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO REINSTALAÇÃO	M2	6,40	0,00	97,63	97,63	0,00	624,83	24,41	122,04	0,00	781,04	156,21	781,04
1.4.3.3.4	REF.: ORSE 4304	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO PRETO E=2CM, FORNECIMENTO E MONTAGEM COM FERRAGENS	M2	8,82	523,94	97,63	621,57	4.621,15	861,10	155,39	776,96	5.776,44	1.076,37	1.370,56	6.852,81



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

7/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.4.3.3.5	REF.: SBC 140207	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA DIVISORIA/TUBULAR TIPO SOPRANO, ALAVANCA 100MM	UN	2,00	57,90	84,50	142,40	115,80	169,00	35,60	178,00	144,75	211,25	71,20	356,00
1.4.3.3.6	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,16	4,34	9,48	13,82	35,41	77,36	3,46	17,28	44,27	96,70	28,19	140,97
1.4.3.3.7	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,16	7,03	5,70	12,73	57,36	46,51	3,18	15,91	71,71	58,14	25,97	129,85
1.4.3.3.8	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	6,08	250,86	41,97	292,83	1.525,23	255,18	73,21	366,04	1.906,54	318,97	445,10	2.225,51
1.4.3.4		LAVATÓRIOS (SANITÁRIOS NÍVEL 02- PRÉDIO SEDE)						R\$ 3.001,02	R\$ 394,28			R\$ 3.751,28	R\$ 492,85	R\$ 848,83	R\$ 4.244,13
1.4.3.4.1	REF.: ORSE 11150	BANCADA DE GRANITO, E=2CM, VERDE LABRADOR, INCLUSIVO FIXAÇÃO COM MÃO FRANCESA. INCLUSIVO SAIA E RODAPIA	M2	4,79	381,34	40,68	422,02	1.826,62	194,86	105,51	527,53	2.283,27	243,57	505,37	2.526,84
1.4.3.4.2	REF.: 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. REINSTALAÇÃO	UN	2,00	15,95	27,10	43,05	31,90	54,20	10,76	53,81	39,88	67,75	21,53	107,63
1.4.3.4.3	REF.: ORSE 7712 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 41 X 41 CM, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VALVULA E TORNEIRA	UN	2,00	507,57	40,19	547,76	1.015,14	80,38	136,94	684,70	1.268,93	100,48	273,88	1.369,41
1.4.3.4.4	REF. 86909	TORNEIRA DE MESA, 1/2" OU 3/4", - REINSTALAÇÃO	UN	4,00	0,15	4,70	4,85	0,60	18,80	1,21	6,06	0,75	23,50	4,85	24,25
1.4.3.4.5	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	4,00	20,54	4,87	25,41	82,16	19,48	6,35	31,76	102,70	24,35	25,41	127,05
1.4.3.4.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	7,67	2,37	10,04	30,68	9,48	2,51	12,55	38,35	11,85	10,04	50,20
1.4.3.4.7	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	3,48	4,27	7,75	13,92	17,08	1,94	9,69	17,40	21,35	7,75	38,75
1.4.3.5		BACIAS SANITÁRIAS (SANITÁRIOS NÍVEL 02- PRÉDIO SEDE)						R\$ 211,05	R\$ 145,16			R\$ 263,82	R\$ 181,47	R\$ 89,05	R\$ 445,29
1.4.3.5.1	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	0,30	121,73	46,14	167,87	36,52	13,84	41,97	209,84	45,65	17,30	12,59	62,95
1.4.3.5.2	92873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,20	1,64	182,59	184,23	0,33	36,52	46,06	230,29	0,41	45,65	9,21	46,06
1.4.3.5.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,20	275,12	66,57	341,69	55,02	13,31	85,42	427,11	68,78	16,64	17,08	85,42
1.4.3.5.4	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DÚAS DEMAOS. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	0,66	2,42	12,81	15,23	1,60	8,45	3,81	19,04	2,00	10,57	2,51	12,57
1.4.3.5.5	REF.: 88267 + COTAÇÃO	BOTÃO DE ALCIONAMENTO ELEVADO PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,23	11,21	58,44	94,46	22,42	14,61	73,05	118,08	28,03	29,22	146,11
1.4.3.5.6	REF. 86888	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	2,00	11,56	25,31	36,87	23,12	50,62	9,22	46,09	28,90	63,28	18,44	92,18
1.4.3.6		ACESSÓRIOS E BARRAS DE APOIO (SANITÁRIOS NÍVEL 02- PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.796,21	R\$ 614,91			R\$ 2.245,27	R\$ 768,63	R\$ 602,79	R\$ 3.013,90
1.4.3.6.1	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	4,00	139,76	26,58	166,34	559,04	106,32	41,59	207,93	698,80	132,90	166,34	831,70
1.4.3.6.2	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	8,00	79,42	26,58	106,00	635,36	212,64	26,50	132,50	794,20	265,80	212,00	1.060,00
1.4.3.6.3	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	119,37	26,58	145,95	238,74	53,16	36,49	182,44	298,43	66,45	72,98	364,88
1.4.3.6.4	REF. SINAPI 95541 + 7568	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. ACESSÓRIOS	UN	24,00	1,22	4,03	5,25	29,28	96,72	1,31	6,56	36,60	120,90	31,50	157,50



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

8/29

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.4.3.6.5	REF. SINAPI 85005 + SBC 40068	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA. 2 ESPELHOS 60X90CM	M2	1,08	285,63	59,35	344,98	308,48	64,10	86,25	431,23	385,60	80,12	93,15	465,72
1.4.3.6.6	REF. SINAPI 85005	REINSTALAÇÃO DE ESPELHO	M2	1,40	18,08	58,55	76,63	25,31	81,97	19,16	95,79	31,64	102,46	26,82	134,10
1.4.3.7		PONTAS (SANITÁRIOS NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 431,67	R\$ 311,56			R\$ 539,60	R\$ 389,45	R\$ 185,82	R\$ 929,05
1.4.3.7.1	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,56	5,65	11,28	16,93	42,71	85,28	4,23	21,16	53,39	106,60	32,00	159,99
1.4.3.7.2	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	4,00	65,64	12,20	77,84	262,56	48,80	19,46	97,30	328,20	61,00	77,84	389,20
1.4.3.7.3	REF. SINAPI 90822	REINSTALAÇÃO DE PORTAS	UN	3,78	0,99	44,53	45,52	3,74	168,32	11,38	56,90	4,68	210,40	43,02	215,08
1.4.3.7.4	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	16,48	82,39	153,33	11,45	32,96	164,78
1.4.3.8		ALARME DE EMERGÊNCIA (SANITÁRIOS NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.138,96	R\$ 106,77			R\$ 1.423,72	R\$ 133,48	R\$ 311,45	R\$ 1.557,20
1.4.3.8.1	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	2,00	451,87	6,95	458,82	903,74	13,90	114,71	573,53	1.129,68	17,38	229,41	1.147,06
1.4.3.8.2	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	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	16,48	82,39	153,33	11,45	32,96	164,78
1.4.3.8.3	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANALETAS EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	3,00	1,58	6,57	8,15	4,74	19,71	2,04	10,19	5,93	24,64	6,11	30,57
1.4.3.8.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	2,70	1,23	3,93	48,60	22,14	0,98	4,91	60,75	27,68	17,69	88,43
1.4.3.8.5	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	4,84	2,87	7,71	29,04	17,22	1,93	9,64	36,30	21,53	11,57	57,83
1.4.3.8.6	REF. CPOS 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MÓDULO	UN	2,00	15,09	12,32	27,41	30,18	24,64	6,85	34,26	37,73	30,80	13,71	68,53
1.4.4		SANITÁRIO SETOR MÉDICO (NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 2.485,09	R\$ 729,14			R\$ 3.106,44	R\$ 911,49	R\$ 803,61	R\$ 4.017,93
1.4.4.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (SANITÁRIO SETOR MÉDICO)						R\$ 12,08	R\$ 134,37			R\$ 15,10	R\$ 167,98	R\$ 36,63	R\$ 183,08
1.4.4.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,05	0,00	18,61	18,61	0,00	75,37	4,65	23,26	0,00	94,21	18,84	94,21
1.4.4.1.2	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
1.4.4.1.3	REF.: 97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00	0,00	0,55	0,55	0,00	0,55	0,14	0,69	0,00	0,69	0,14	0,69
1.4.4.1.4	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
1.4.4.1.5	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
1.4.4.1.6	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ESPELHO	UN	1,00	0,00	1,26	1,26	0,00	1,26	0,32	1,58	0,00	1,58	0,32	1,58



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

9/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA							
														R\$	R\$							
1.4.4.17	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	0,00	11,29	11,29	0,00	11,29	2,82	14,11	0,00	14,11	2,82	14,11							
1.4.4.18	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM. AF_05/2015	M	1,00	12,08	14,66	26,74	12,08	14,66	6,69	33,43	15,10	18,33	6,69	33,43							
1.4.4.2		TUBULAÇÕES (SANITÁRIO SETOR MÉDICO)						R\$	66,05	R\$	75,84			R\$	82,58	R\$	94,82	R\$	35,49	R\$	177,40	
1.4.4.21	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							
1.4.4.22	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							
1.4.4.23	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	1,00	22,73	29,50	52,23	22,73	29,50	13,06	65,29	28,41	36,88	13,06	65,29							
1.4.4.24	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	4,47	4,50	8,97	4,47	4,50	2,24	11,21	5,59	5,63	2,24	11,22							
1.4.4.25	89408*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	1,87	3,59	5,46	1,87	3,59	1,37	6,83	2,34	4,49	1,37	6,83							
1.4.4.26	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							
1.4.4.27	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							
1.4.4.28	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	1,46	9,73	11,19	1,46	9,73	2,80	13,99	1,83	12,16	2,80	13,99							
1.4.4.29	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	1,46	3,40	4,86	1,46	3,40	1,22	6,08	1,83	4,25	1,22	6,08							
1.4.4.3		REVESTIMENTOS (SANITÁRIO SETOR MÉDICO)						R\$	124,92	R\$	61,04			R\$	156,16	R\$	76,30	R\$	46,49	R\$	232,46	
1.4.4.31	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	2,03	29,75	21,47	51,22	60,39	43,58	12,81	64,03	75,49	54,48	25,99	129,97							
1.4.4.32	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	2,03	31,79	8,60	40,39	64,53	17,46	10,10	50,49	80,67	21,82	20,50	102,49							
1.4.4.4		LAVATÓRIO (SANITÁRIO SETOR MÉDICO)						R\$	3,73	R\$	23,46			R\$	4,67	R\$	29,33	R\$	6,79	R\$	34,00	
1.4.4.41	REF.: 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO - REINSTALAÇÃO	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							
1.4.4.42	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							
1.4.4.43	REF. 86683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - REINSTALAÇÃO	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							
1.4.4.44	REF. 86684	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - REINSTALAÇÃO.	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							
1.4.4.5		BACIA SANITÁRIA (SANITÁRIO SETOR MÉDICO)						R\$	840,57	R\$	91,14			R\$	1.050,74	R\$	113,92	R\$	232,93	R\$	1.164,66	
1.4.4.51	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	206,66	17,35	224,01	206,66	17,35	56,00	280,01	258,33	21,69	56,00	280,02							



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

10/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
1.4.4.5.2	REF.: 99635 + COTAÇÃO	VÁLVULA DE DESCARGA TIPO ALAVANCA PARA PCD. DE ACORDO COM NBR 9050:2015. REF.: HYDRA ECO CONFORT-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	584,56	31,45	616,01	584,56	31,45	154,00	770,01	730,70	39,31	154,00	770,01						
1.4.4.5.3	6142	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	UN	1,00	7,09	0,00	7,09	7,09	0,00	1,77	8,86	8,86	0,00	1,77	8,86						
1.4.4.5.4	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	0,10	121,73	46,14	167,87	12,17	4,61	41,97	209,84	15,22	5,77	4,20	20,99						
1.4.4.5.5	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						
1.4.4.5.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 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						
1.4.4.5.7	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						
1.4.4.6		ACESSÓRIOS E BARRAS DE APOIO (SANITÁRIO SETOR MÉDICO)						R\$	802,37	R\$	227,80			R\$	1.002,97	R\$	284,76	R\$	257,54	R\$	1.287,73
1.4.4.6.1	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	139,76	26,58	166,34	279,52	53,16	41,59	207,93	349,40	66,45	83,17	415,85						
1.4.4.6.2	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						
1.4.4.6.3	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						
1.4.4.6.4	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						
1.4.4.6.5	REF. SINAPI 85005 + SBC 40068	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA. 2 ESPELHOS 60X90CM	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						
1.4.4.7		PORTA (SANITÁRIO SETOR MÉDICO)						R\$	76,13	R\$	41,79			R\$	95,17	R\$	52,25	R\$	29,49	R\$	147,42
1.4.4.7.1	REF.: CPoS 33.02.100	MASSA CORRIDA EM EQUADRÍAS DE MADEIRA. APLICAÇÃO E LIXAMENTO	M2	0,20	11,27	14,26	25,53	2,25	2,85	6,38	31,91	2,82	3,57	1,28	6,39						
1.4.4.7.2	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÁOS. AF_01/2021	M2	3,78	3,32	9,09	12,41	12,55	34,36	3,10	15,51	15,69	42,95	11,73	58,64						
1.4.4.7.3	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						
1.4.4.8		ALARME DE EMERGÊNCIA E ELÉTRICA (SANITÁRIOS SETOR MÉDICO)						R\$	559,24	R\$	73,70			R\$	699,05	R\$	92,13	R\$	158,25	R\$	791,18
1.4.4.8.1	REF.: 91967	REINSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR	UN	1,00	0,00	25,64	25,64	0,00	25,64	6,41	32,05	0,00	32,05	6,41	32,05						
1.4.4.8.2	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						
1.4.4.8.3	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						



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)

11/29

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO 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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.4.4.8.4	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
1.4.4.8.5	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	2,70	1,23	3,93	18,90	8,61	0,98	4,91	23,63	10,76	6,88	34,39
1.4.4.8.6	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	4,84	2,87	7,71	9,68	5,74	1,93	9,64	12,10	7,18	3,86	19,28
1.4.4.8.7	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
1.5	NÍVEL 03 - PRÉDIO SEDE							R\$ 3.606,95	R\$ 591,44			R\$ 4.508,70	R\$ 739,31	R\$ 1.049,60	R\$ 5.248,01
1.5.1	ROTA ACESSÍVEL - NÍVEL 03 - PRÉDIO SEDE							R\$ 3.016,30	R\$ 525,35			R\$ 3.770,38	R\$ 656,59	R\$ 885,41	R\$ 4.427,07
1.5.1.1	REF.: ORSE 11902 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS EM INOX (100 PEÇAS/M) COM RANHURAS - FIXAÇÃO COM COLA OU FITA DUPLA FACE	M	14,25	117,67	22,12	139,79	1.676,80	315,21	34,95	174,74	2.096,00	394,01	498,00	2.490,01
1.5.1.2	REF.: ORSE 11903 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL- ELEMENTOS EM INOX (12 PEÇAS/M) COM RANHURAS - FIXAÇÃO COM COLA OU FITA DUPLA FACE	M	9,50	141,00	22,12	163,12	1.339,50	210,14	40,78	203,90	1.674,38	262,68	387,41	1.937,06
1.5.2	SANITÁRIO - NÍVEL 03 - PRÉDIO SEDE							R\$ 590,65	R\$ 66,09			R\$ 738,32	R\$ 82,62	R\$ 164,19	R\$ 820,94
1.5.2.1	ALARME DE EMERGÊNCIA (SANITÁRIO NÍVEL 03 - PRÉDIO SEDE)							R\$ 590,65	R\$ 66,09			R\$ 738,32	R\$ 82,62	R\$ 164,19	R\$ 820,94
1.5.2.1.1	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
1.5.2.1.2	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
1.5.2.1.3	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	1,00	1,58	6,57	8,15	1,58	6,57	2,04	10,19	1,98	8,21	2,04	10,19
1.5.2.1.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	2,70	1,23	3,93	2,70	1,23	0,98	4,91	3,38	1,54	0,98	4,92
1.5.2.1.5	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	4,84	2,87	7,71	58,08	34,44	1,93	9,64	72,60	43,05	23,13	115,65
1.5.2.1.6	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
1.6	NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE							R\$ 17.144,74	R\$ 6.371,67			R\$ 21.431,02	R\$ 7.964,89	R\$ 5.879,28	R\$ 29.395,91
1.6.1	ROTA ACESSÍVEL - NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE							R\$ 4.438,73	R\$ 763,14			R\$ 5.548,41	R\$ 953,92	R\$ 1.300,47	R\$ 6.502,33
1.6.1.1	REF.: ORSE 11902 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS EM INOX (100 PEÇAS/M) COM RANHURAS - FIXAÇÃO COM COLA OU FITA DUPLA FACE	M	18,25	117,67	22,12	139,79	2.147,48	403,69	34,95	174,74	2.684,35	504,61	637,79	3.188,96
1.6.1.2	REF.: ORSE 11903 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL- ELEMENTOS EM INOX (12 PEÇAS/M) COM RANHURAS - FIXAÇÃO COM COLA OU FITA DUPLA FACE	M	16,25	141,00	22,12	163,12	2.291,25	359,45	40,78	203,90	2.864,06	449,31	662,68	3.313,37
1.6.2	GUICHÉS DE ATENDIMENTO - NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE							R\$ 3.964,28	R\$ 1.226,10			R\$ 4.955,33	R\$ 1.532,65	R\$ 1.297,62	R\$ 6.487,98
1.6.2.1	REF. 97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. (REMOÇÃO DA ESQUADRIA EXISTENTE)	M2	5,39	6,85	21,06	27,91	36,92	113,51	6,98	34,89	46,15	141,89	37,61	188,04
1.6.2.2	REF.: SBC 023000	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CORTINA TIPO PERSIANA VERTICAL COMPLETA	M2	6,20	0,00	45,81	45,81	0,00	284,02	11,45	57,26	0,00	355,03	71,01	355,03
1.6.2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,35	0,00	46,47	46,47	0,00	16,26	11,62	58,09	0,00	20,33	4,07	20,33



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

12/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.6.2.4	87548*	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,25	9,90	10,29	20,19	12,38	12,86	5,05	25,24	15,47	16,08	6,31	31,55
1.6.2.5	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,25	2,91	7,12	10,03	3,64	8,90	2,51	12,54	4,55	11,13	3,14	15,68
1.6.2.6	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,25	7,03	5,70	12,73	8,79	7,13	3,18	15,91	10,98	8,91	3,98	19,89
1.6.2.7	REF.: SBC 190404	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL ESPESSURA 3CM	M2	3,51	401,55	145,09	546,64	1.409,44	509,27	136,66	683,30	1.761,80	636,58	479,68	2.398,38
1.6.2.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇAO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	27,50	13,29	40,79	165,00	79,74	10,20	50,99	206,25	99,68	61,19	305,93
1.6.2.9	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVO ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,37	365,48	30,52	396,00	2.328,11	194,41	99,00	495,00	2.910,13	243,02	630,63	3.153,15
1.6.3		SANITÁRIOS (NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 8.741,73	R\$ 4.382,63			R\$ 10.927,28	R\$ 5.478,32	R\$ 3.281,19	R\$ 16.405,60
1.6.3.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (SANITÁRIO NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 176,84	R\$ 980,65			R\$ 221,06	R\$ 1.225,80	R\$ 289,38	R\$ 1.446,86
1.6.3.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,15	0,00	18,61	18,61	0,00	319,16	4,65	23,26	0,00	398,95	79,79	398,95
1.6.3.1.2	REF.: 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	3,78	0,00	7,60	7,60	0,00	28,73	1,90	9,50	0,00	35,91	7,18	35,91
1.6.3.1.3	REF.: ORSE 12504	REMOÇÃO DE DIVISÓRIA DE GRANITO	M2	0,80	0,00	14,04	14,04	0,00	11,23	3,51	17,55	0,00	14,04	2,81	14,04
1.6.3.1.4	REF.: SBC 022441	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	14,11	0,00	12,45	12,45	0,00	175,67	3,11	15,56	0,00	219,59	43,92	219,59
1.6.3.1.5	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	6,00	0,00	10,06	10,06	0,00	60,36	2,52	12,58	0,00	75,45	15,09	75,45
1.6.3.1.6	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	0,00	1,26	1,26	0,00	5,04	0,32	1,58	0,00	6,30	1,26	6,30
1.6.3.1.7	REF.: 97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	8,64	0,00	1,44	1,44	0,00	12,44	0,36	1,80	0,00	15,55	3,11	15,55
1.6.3.1.8	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,50	0,00	46,47	46,47	0,00	23,24	11,62	58,09	0,00	29,04	5,81	29,04
1.6.3.1.9	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,50	0,00	11,29	11,29	0,00	129,84	2,82	14,11	0,00	162,29	32,46	162,29
1.6.3.1.10	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	38,83	47,19	86,02	77,66	94,38	21,51	107,53	97,08	117,98	43,01	215,06
1.6.3.1.11	90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	49,59	60,28	109,87	99,18	120,56	27,47	137,34	123,98	150,70	54,94	274,68
1.6.3.2		TUBULAÇÕES (SANITÁRIO NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 418,31	R\$ 533,88			R\$ 522,91	R\$ 667,35	R\$ 238,08	R\$ 1.190,26
1.6.3.2.1	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	3,00	12,50	9,97	22,47	37,50	29,91	5,62	28,09	46,88	37,39	16,85	84,27
1.6.3.2.2	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	3,00	10,43	6,78	17,21	31,29	20,34	4,30	21,51	39,11	25,43	12,91	64,54
1.6.3.2.3	89796*	TE, 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_12/2014	UN	1,00	24,32	13,15	37,47	24,32	13,15	9,37	46,84	30,40	16,44	9,37	46,84



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

13/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.6.3.2.4	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	4,00	22,73	29,50	52,23	90,92	118,00	13,06	65,29	113,65	147,50	52,23	261,15
1.6.3.2.5	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	8,00	4,47	4,50	8,97	35,76	36,00	2,24	11,21	44,70	45,00	17,94	89,70
1.6.3.2.6	89408*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	4,00	1,87	3,59	5,46	7,48	14,36	1,37	6,83	9,35	17,95	5,46	27,30
1.6.3.2.7	89424*	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	1,93	2,39	4,32	5,79	7,17	1,08	5,40	7,24	8,96	3,24	16,20
1.6.3.2.8	89440*	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,99	4,78	7,77	5,98	9,56	1,94	9,71	7,48	11,95	3,89	19,43
1.6.3.2.9	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	5,00	9,20	5,98	15,18	46,00	29,90	3,80	18,98	57,50	37,38	18,98	94,88
1.6.3.2.10	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_12/2014	UN	3,00	3,03	2,79	5,82	9,09	8,37	1,46	7,28	11,36	10,46	4,37	21,82
1.6.3.2.11	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	7,00	5,49	3,99	9,48	38,43	27,93	2,37	11,85	48,04	34,91	16,59	82,95
1.6.3.2.12	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	4,20	5,95	11,96	17,91	24,99	50,23	4,48	22,39	31,24	62,79	18,81	94,03
1.6.3.2.13	REF.: SBC 052487	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP/TAMPÃO PVC SOLDAVEL 25mm	UN	3,00	3,11	4,03	7,14	9,33	12,09	1,79	8,93	11,66	15,11	5,36	26,77
1.6.3.2.14	REF.: SBC 081253 + SBC 052487	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP/TAMPÃO PVC 40mm	UN	3,00	3,40	2,79	6,19	10,20	8,37	1,55	7,74	12,75	10,46	4,64	23,21
1.6.3.2.15	REF.: SBC 081643	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP/TAMPÃO PVC 100mm	UN	4,00	5,62	4,78	10,40	22,48	19,12	2,60	13,00	28,10	23,90	10,40	52,00
1.6.3.2.16	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	11,50	1,46	9,73	11,19	16,79	111,90	2,80	13,99	20,99	139,87	32,17	160,86
1.6.3.2.17	91191*	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	0,49	4,12	4,61	0,98	8,24	1,15	5,76	1,23	10,30	2,31	11,53
1.6.3.2.18	91192*	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00	0,49	4,62	5,11	0,98	9,24	1,28	6,39	1,23	11,55	2,56	12,78
1.6.3.3		DIVISÓRIAS (SANITÁRIO NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.370,17	R\$ 944,09			R\$ 1.712,73	R\$ 1.180,12	R\$ 578,57	R\$ 2.892,85
1.6.3.3.1	REF.: CPOS 14.30.070	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM PAINEL LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL, PERFIS EM ALUMÍNIO, INCLUSIVE FERRAGEM COMPLETA PARA VÃO DE PORTA - DIVISÓRIA SANITÁRIA TIPO TS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,65	412,34	103,08	515,42	268,02	67,00	128,86	644,28	335,03	83,75	83,76	418,78
1.6.3.3.2	REF.: CPOS 14.30.070	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA SANITÁRIA CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	6,12	0,00	103,08	103,08	0,00	630,85	25,77	128,85	0,00	788,56	157,71	788,56
1.6.3.3.3	REF.: CPOS 23.13.040	PORTA LISA MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80X180CM	UN	1,00	449,35	112,34	561,69	449,35	112,34	140,42	702,11	561,69	140,43	140,42	702,12



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

14/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
														R\$	R\$	
1.6.3.3.4	REF.: CPOS 23.13.040	PORTA LISA MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", PARA ACABAMENTO REVESTIDO OU EM PINTURA, PARA DIVISORIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 90X180CM	UN	1,00	478,91	119,73	598,64	478,91	119,73	149,66	748,30	598,64	149,66	149,66	149,66	748,30
1.6.3.3.5	REF.: SBC 090043	DIVISORIA SANITÁRIA DE GRANITO - MESMO MODELO DA EXISTENTE - CONFORME NBR 9050:2020	M2	0,48	362,28	29,53	391,81	173,89	14,17	97,95	489,76	217,37	17,72	47,02	235,09	
1.6.3.4		REVESTIMENTOS (SANITÁRIO NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 833,61	R\$ 373,04	R\$ 35,00	R\$ 174,97	R\$ 1.042,02	R\$ 466,30	R\$ 301,66	R\$ 1.508,32	
1.6.3.4.1	REF.: ORSE 10617	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, 50X50CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	8,75	66,71	20,60	87,31	583,71	180,25	21,83	109,14	729,64	225,31	190,99	954,95	
1.6.3.4.2	REF.: 87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X40 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M ² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	8,40	29,75	21,47	51,22	249,90	180,35	12,81	64,03	312,38	225,44	107,56	537,82	
1.6.3.4.3	REF.: 97640	REINSTALAÇÃO DE PLACAS DE FORRO MODULAR	M2	8,64	0,00	1,44	1,44	0,00	12,44	0,36	1,80	0,00	15,55	3,11	15,55	
1.6.3.5		BACIAS SANITÁRIAS E MICTÓRIOS (SANITÁRIO NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 245,29	R\$ 220,53			R\$ 306,63	R\$ 275,67	R\$ 116,46	R\$ 582,30	
1.6.3.5.1	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	0,40	121,73	46,14	167,87	48,69	18,46	41,97	209,84	60,87	23,07	16,79	83,94	
1.6.3.5.2	92873	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,20	1,64	182,59	184,23	0,33	36,52	46,06	230,29	0,41	45,65	9,21	46,06	
1.6.3.5.3	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2;3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,20	275,12	66,57	341,69	55,02	13,31	85,42	427,11	68,78	16,64	17,08	85,42	
1.6.3.5.4	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	2,00	2,42	12,81	15,23	4,84	25,62	3,81	19,04	6,05	32,03	7,62	38,08	
1.6.3.5.5	REF. 86888	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	3,00	11,56	25,31	36,87	34,68	75,93	9,22	46,09	43,35	94,91	27,65	138,26	
1.6.3.5.6	REF.: 88267 + COTAÇÃO	BOTÃO DE AÇÃO NAMENTO ELEVADO PARA CAIXA ACOPLADA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,23	11,21	58,44	94,46	22,42	14,61	73,05	118,08	28,03	29,22	146,11	
1.6.3.5.7	REF.: 100858	MICTÓRIO - REINSTALAÇÃO	UN	1,00	7,27	28,27	35,54	7,27	28,27	8,89	44,43	9,09	35,34	8,89	44,43	
1.6.3.6		LAVATÓRIOS (SANITÁRIO NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.294,20	R\$ 217,34			R\$ 1.617,76	R\$ 271,69	R\$ 377,90	R\$ 1.889,45	
1.6.3.6.1	REF.: CPOS 44.01.160	LAVATÓRIO DE LOUÇA PEQUENO COM COLUNA SUSPENSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	476,09	57,30	533,39	952,18	114,60	133,35	666,74	1.190,23	143,25	266,70	1.333,48	
1.6.3.6.2	REF.: IOPES 170304	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PARA LAVATÓRIO. REF.: FABRIMAR, DECA OU DOCOL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	139,32	39,86	179,18	278,64	79,72	44,80	223,98	348,30	99,65	89,59	447,95	
1.6.3.6.3	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	2,00	20,54	4,87	25,41	41,08	9,74	6,35	31,76	51,35	12,18	12,71	63,53	
1.6.3.6.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	7,67	2,37	10,04	15,34	4,74	2,51	12,55	19,18	5,93	5,02	25,11	
1.6.3.6.5	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	3,48	4,27	7,75	6,96	8,54	1,94	9,69	8,70	10,68	3,88	19,38	



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

15/29

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO 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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.6.3.7		ACESSÓRIOS E BARRAS DE APOIO (SANITÁRIOS NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.908,06	R\$ 549,06			R\$ 2.385,08	R\$ 686,32	R\$ 614,29	R\$ 3.071,40
1.6.3.7.1	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	139,76	26,58	166,34	279,52	53,16	41,59	207,93	349,40	66,45	83,17	415,85
1.6.3.7.2	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	79,42	26,58	106,00	317,68	106,32	26,50	132,50	397,10	132,90	106,00	530,00
1.6.3.7.3	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	119,37	26,58	145,95	238,74	53,16	36,49	182,44	298,43	66,45	72,98	364,88
1.6.3.7.4	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO LATERAL FIXA, LADO DIREITO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM X 20CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	2,00	197,90	26,58	224,48	395,80	53,16	56,12	280,60	494,75	66,45	112,24	561,20
1.6.3.7.5	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 30CM X 20CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	83,42	26,58	110,00	333,68	106,32	27,50	137,50	417,10	132,90	110,00	550,00
1.6.3.7.6	REF. SINAPI 95541 + 7568	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. ACESSÓRIOS	UN	28,00	1,22	4,03	5,25	34,16	112,84	1,31	6,56	42,70	141,05	36,75	183,75
1.6.3.7.7	REF. SINAPI 85005 + SBC 40068	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA. 2 ESPELHOS 60X90CM	M2	1,08	285,63	59,35	344,98	308,48	64,10	86,25	431,23	385,60	80,12	93,15	465,72
1.6.3.8		PORATAS E JANELAS (SANITÁRIOS NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.394,55	R\$ 481,88			R\$ 1.743,20	R\$ 602,36	R\$ 469,12	R\$ 2.345,56
1.6.3.8.1	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,56	5,65	11,28	16,93	42,71	85,28	4,23	21,16	53,39	106,60	32,00	159,99
1.6.3.8.2	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	2,00	65,64	12,20	77,84	131,28	24,40	19,46	97,30	164,10	30,50	38,92	194,60
1.6.3.8.3	REF. SINAPI 90822	REINSTALAÇÃO DE PORTAS	UN	2,00	0,99	44,53	45,52	1,98	89,06	11,38	56,90	2,48	111,33	22,76	113,81
1.6.3.8.4	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	16,48	82,39	153,33	11,45	32,96	164,78
1.6.3.8.5	REF.: ORSE 8675	CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE PELÍCULA AUTO-ADESIVA, TIPO JATEADA EM JANELAS	M2	7,21	152,00	38,00	190,00	1.095,92	273,98	47,50	237,50	1.369,90	342,48	342,48	1.712,38
1.6.3.9		ALARME DE EMERGÊNCIA E ELÉTRICA (SANITÁRIOS NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.100,70	R\$ 82,16			R\$ 1.375,89	R\$ 102,71	R\$ 295,73	R\$ 1.478,60
1.6.3.9.1	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	2,00	451,87	6,95	458,82	903,74	13,90	114,71	573,53	1.129,68	17,38	229,41	1.147,06
1.6.3.9.2	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	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	16,48	82,39	153,33	11,45	32,96	164,78
1.6.3.9.3	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
1.6.3.9.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	2,70	1,23	3,93	21,60	9,84	0,98	4,91	27,00	12,30	7,86	39,30
1.6.3.9.5	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
1.6.3.9.6	REF. CPOS 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MÓDULO	UN	2,00	15,09	12,32	27,41	30,18	24,64	6,85	34,26	37,73	30,80	13,71	68,53
1.7		NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE						R\$ 8.481,54	R\$ 4.017,20			R\$ 10.601,97	R\$ 5.021,57	R\$ 3.124,81	R\$ 15.623,54
1.7.1		ROTA ACESSÍVEL - NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE						R\$ 3.057,13	R\$ 525,35			R\$ 3.821,40	R\$ 656,69	R\$ 895,63	R\$ 4.478,09



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

16/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.7.1.1	REF.: ORSE 11902 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS EM INOX (100 PEÇAS/M) COM RANHURAS - FIXAÇÃO COM COLA OU FITA DUPLA FACE	M	12,50	117,67	22,12	139,79	1.470,88	276,50	34,95	174,74	1.838,59	345,63	436,85	2.184,22
1.7.1.2	REF.: ORSE 11903 + COTAÇÃO	PISO TÁTIL DIRECIONAL- ELEMENTOS EM INOX (12 PEÇAS/M) COM RANHURAS - FIXAÇÃO COM COLA OU FITA DUPLA FACE	M	11,25	141,00	22,12	163,12	1.586,25	248,85	40,78	203,90	1.982,81	311,06	458,78	2.293,87
1.7.2		SANITÁRIO - NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE						R\$ 5.424,41	R\$ 3.491,85			R\$ 6.780,57	R\$ 4.364,88	R\$ 2.229,18	R\$ 11.145,45
1.7.2.1		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (SANITÁRIO NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 88,42	R\$ 483,66			R\$ 110,53	R\$ 604,59	R\$ 143,04	R\$ 715,12
1.7.2.1.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,86	0,00	46,47	46,47	0,00	86,43	11,62	58,09	0,00	108,04	21,61	108,04
1.7.2.1.2	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,26	0,00	18,61	18,61	0,00	153,72	4,65	23,26	0,00	192,15	38,43	192,15
1.7.2.1.3	REF.: 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	3,99	0,00	7,60	7,60	0,00	30,32	1,90	9,50	0,00	37,91	7,58	37,91
1.7.2.1.4	REF.: SETOP DEM-PIS-015	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	1,23	0,00	24,07	24,07	0,00	29,61	6,02	30,09	0,00	37,01	7,40	37,01
1.7.2.1.5	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
1.7.2.1.6	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUCAS, 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
1.7.2.1.7	REF.: ORSE 8387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	M2	0,34	0,00	21,24	21,24	0,00	7,22	5,31	26,55	0,00	9,03	1,81	9,03
1.7.2.1.8	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,80	0,00	1,44	1,44	0,00	5,47	0,36	1,80	0,00	6,84	1,37	6,84
1.7.2.1.9	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	3,50	0,00	11,29	11,29	0,00	39,52	2,82	14,11	0,00	49,39	9,88	49,39
1.7.2.1.10	90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAiores QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00	38,83	47,19	86,02	38,83	47,19	21,51	107,53	48,54	58,99	21,51	107,53
1.7.2.1.11	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
1.7.2.2		TUBULAÇÕES (SANITÁRIO NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 224,77	R\$ 182,21			R\$ 280,98	R\$ 227,80	R\$ 101,76	R\$ 508,78
1.7.2.2.1	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	2,00	12,50	9,97	22,47	25,00	19,94	5,62	28,09	31,25	24,93	11,24	56,18
1.7.2.2.2	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
1.7.2.2.3	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
1.7.2.2.4	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,50	4,47	4,50	8,97	24,59	24,75	2,24	11,21	30,73	30,94	12,34	61,67
1.7.2.2.5	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
1.7.2.2.6	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
1.7.2.2.7	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



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

17/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.7.2.2.8	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	63,82	10,74	74,56	63,82	10,74	18,64	93,20	79,78	13,43	18,64	93,21
1.7.2.2.9	89709*	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	7,26	2,79	10,05	7,26	2,79	2,51	12,56	9,08	3,49	2,51	12,57
1.7.2.2.10	89711*	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,30	5,95	11,96	17,91	13,69	27,51	4,48	22,39	17,11	34,39	10,30	51,50
1.7.2.2.11	89752*	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	3,03	2,79	5,82	3,03	2,79	1,46	7,28	3,79	3,49	1,46	7,28
1.7.2.2.12	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_12/2014	UN	1,00	5,49	3,99	9,48	5,49	3,99	2,37	11,85	6,86	4,99	2,37	11,85
1.7.2.3		ALVENARIA E COBERTURA (SANITÁRIO NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.347,20	R\$ 937,12			R\$ 1.684,02	R\$ 1.171,39	R\$ 571,12	R\$ 2.855,41
1.7.2.3.1	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	10,53	32,84	54,69	87,53	345,81	575,89	21,88	109,41	432,26	719,86	230,43	1.152,12
1.7.2.3.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	3,00	47,96	11,45	59,41	143,88	34,35	14,85	74,26	179,85	42,94	44,56	222,79
1.7.2.3.3	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,65	43,33	6,07	49,40	114,82	16,09	12,35	61,75	143,53	20,11	32,73	163,64
1.7.2.3.4	90447*	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,30	0,00	5,60	5,60	0,00	29,68	1,40	7,00	0,00	37,10	7,42	37,10
1.7.2.3.5	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,80	20,11	18,00	38,11	16,09	14,40	9,53	47,64	20,11	18,00	7,62	38,11
1.7.2.3.6	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M ² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,08	329,31	258,21	587,52	26,34	20,66	146,88	734,40	32,93	25,82	11,75	58,75
1.7.2.3.7	REF.: 92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	1,32	12,21	3,82	16,03	16,12	5,04	4,01	20,04	20,15	6,30	5,29	26,45
1.7.2.3.8	REF.: SINAPI 85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	0,80	23,23	1,76	24,99	18,58	1,41	6,25	31,24	23,23	1,76	5,00	24,99
1.7.2.3.9	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	5,30	1,46	9,73	11,19	7,74	51,57	2,80	13,99	9,67	64,46	14,83	74,13
1.7.2.3.10	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019. COM BEIRAL	M2	1,33	55,71	6,36	62,07	74,09	8,46	15,52	77,59	92,62	10,57	20,64	103,19
1.7.2.3.11	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÔA). AF_01/2020	M2	2,65	3,13	16,20	19,33	8,29	42,93	4,83	24,16	10,37	53,66	12,81	64,03



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

18/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.7.2.3.12	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO içAMENTO. AF_07/2019	M2	1,33	38,51	5,12	43,63	51,22	6,81	10,91	54,54	64,02	8,51	14,51	72,53
1.7.2.3.13	REF.: 98546 + 11621	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	1,33	58,67	26,19	84,86	78,03	34,83	21,22	106,08	97,54	43,54	28,22	141,08
1.7.2.3.14	REF.: CPOS 14.31.030	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA COM ESPESSURA DE 12 MM	M2	0,25	74,89	103,81	178,70	18,72	25,95	44,68	223,38	23,40	32,44	11,17	55,84
1.7.2.3.15	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	1,20	28,38	10,49	38,87	34,06	12,59	9,72	48,59	42,57	15,74	11,66	58,31
1.7.2.3.16	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	1,20	76,67	10,29	86,96	92,00	12,35	21,74	108,70	115,01	15,44	26,09	130,45
1.7.2.3.17	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20	70,23	11,95	82,18	84,28	14,34	20,55	102,73	105,35	17,93	24,66	123,28
1.7.2.3.18	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,60	83,51	11,45	94,96	217,13	29,77	23,74	118,70	271,41	37,21	61,73	308,62
1.7.2.4		BACIAS SANITÁRIAS (SANITÁRIO NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 113,23	R\$ 83,48			R\$ 141,55	R\$ 104,34	R\$ 49,19	R\$ 245,89
1.7.2.4.1	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
1.7.2.4.2	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
1.7.2.4.3	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
1.7.2.4.4	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
1.7.2.4.5	REF.: 88267 + COTAÇÃO	BOTÃO DE AÇÃO NAMENTO ELEVADO PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,23	11,21	58,44	47,23	11,21	14,61	73,05	59,04	14,01	14,61	73,05
1.7.2.4.6	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
1.7.2.5		LAVATÓRIOS (SANITÁRIO NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 39,61	R\$ 57,14			R\$ 49,53	R\$ 71,44	R\$ 24,18	R\$ 120,97
1.7.2.5.1	REF.: ORSE 11150	REINSTALAÇÃO DE BANCADA DE GRANITO. FIXAÇÃO COM MÃO FRANCESA. INCLUSIVE REINSTALAÇÃO DE SAIA E RODAPIA	M2	0,34	7,98	40,68	48,66	2,71	13,83	12,17	60,83	3,39	17,29	4,14	20,68
1.7.2.5.2	REF.: 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. REINSTALAÇÃO	UN	1,00	15,95	27,10	43,05	15,95	27,10	10,76	53,81	19,94	33,88	10,76	53,82
1.7.2.5.3	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
1.7.2.5.4	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
1.7.2.5.5	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
1.7.2.5.6	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
1.7.2.6		ACESSÓRIOS E BARRAS DE APOIO (SANITÁRIO NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 802,37	R\$ 227,80			R\$ 1.002,97	R\$ 284,76	R\$ 257,54	R\$ 1.287,73
1.7.2.6.1	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	139,76	26,58	166,34	279,52	53,16	41,59	207,93	349,40	66,45	83,17	415,85



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

19/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.7.2.6.2	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	
1.7.2.6.3	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	
1.7.2.6.4	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	
1.7.2.6.5	REF. SINAPI 85005 + SBC 40068	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, 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	
1.7.2.7		REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS (SANITÁRIOS NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 1.627,35	R\$ 1.259,05				R\$ 2.034,16	R\$ 1.573,81	R\$ 721,61	R\$ 3.607,97
1.7.2.7.1	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	21,31	1,56	3,94	5,50	33,24	83,96	1,38	6,88	41,55	104,95	29,30	146,50	
1.7.2.7.2	87777*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	10,78	18,83	31,73	50,56	202,99	342,05	12,64	63,20	253,73	427,56	136,26	681,29	
1.7.2.7.3	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	21,31	17,48	12,66	30,14	372,50	269,78	7,54	37,68	465,62	337,23	160,57	802,85	
1.7.2.7.4	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	2,29	250,86	41,97	292,83	574,47	96,11	73,21	366,04	718,09	120,14	167,65	838,23	
1.7.2.7.5	REF.: 98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 20CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,50	87,13	21,14	108,27	43,57	10,57	27,07	135,34	54,46	13,21	13,54	67,67	
1.7.2.7.6	REF.: 98685	RODAPÉ EM GRANITO, REINSTALAÇÃO	M	2,80	3,55	21,14	24,69	9,94	59,19	6,17	30,86	12,43	73,99	17,28	86,42	
1.7.2.7.7	REF.: ORSE 4790	RODAMEIO EM GRANITO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MESMO MODELO E DIMENSÕES QUE AQUELE JÁ EXISTENTE	M	0,50	58,67	17,09	75,76	29,34	8,55	18,94	94,70	36,67	10,68	9,47	47,35	
1.7.2.7.8	REF.: ORSE 4790	RODAMEIO EM GRANITO. REINSTALAÇÃO	M	2,50	0,63	17,09	17,72	1,58	42,73	4,43	22,15	1,97	53,41	11,08	55,38	
1.7.2.7.9	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,90	58,98	19,31	78,29	53,08	17,38	19,57	97,86	66,35	21,72	17,62	88,07	
1.7.2.7.10	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	3,05	3,83	2,15	5,98	11,68	6,56	1,50	7,48	14,60	8,20	4,56	22,80	
1.7.2.7.11	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	5,94	2,91	7,12	10,03	17,29	42,29	2,51	12,54	21,61	52,87	14,90	74,48	
1.7.2.7.12	96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	9,08	5,78	18,71	24,49	52,48	169,89	6,12	30,61	65,60	212,36	55,59	277,96	
1.7.2.7.13	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,71	7,03	5,70	12,73	68,26	55,35	3,18	15,91	85,33	69,18	30,90	154,51	
1.7.2.7.14	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	5,31	12,71	2,04	14,75	67,49	10,83	3,69	18,44	84,36	13,54	19,58	97,90	
1.7.2.7.15	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	3,85	23,23	11,38	34,61	89,44	43,81	8,65	43,26	111,79	54,77	33,31	166,56	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA
(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)

20/29

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	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	R\$			R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA	R\$	R\$
					R\$	622,22	R\$	202,47		R\$	777,78	R\$	253,09	R\$	206,18	R\$	1.030,87
1.7.2.8		PORATAS E JANELAS (SANITÁRIOS NÍVEL 05 - PREDIO SEDE)															
1.7.2.8.1	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		
1.7.2.8.2	REF.: 102184	PORTA DE ABRIR, EM VIDRO TEMPERADO, 70X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO COMPLETA	UN	1,00	494,26	141,16	635,42	494,26	141,16	158,86	794,28	617,83	176,45	158,86	794,28		
1.7.2.8.3	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		
1.7.2.8.4	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		
1.7.2.9		ALARME DE EMERGÊNCIA E ELÉTRICA (SANITÁRIO NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE)						R\$ 559,24	R\$ 58,92			R\$ 699,05	R\$ 73,66	R\$ 154,56	R\$ 772,71		
1.7.2.9.1	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		
1.7.2.9.2	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		
1.7.2.9.3	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		
1.7.2.9.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00	2,70	1,23	3,93	18,90	8,61	0,98	4,91	23,63	10,76	6,88	34,39		
1.7.2.9.5	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	4,84	2,87	7,71	9,68	5,74	1,93	9,64	12,10	7,18	3,86	19,28		
1.7.2.9.6	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		
1.7.2.9.7	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		
1.8		PREDIO ANEXO RESTAURANTE SESEG						R\$ 45.187,57	R\$ 21.231,10			R\$ 56.484,49	R\$ 26.538,88	R\$ 16.604,86	R\$ 83.023,37		
1.8.1		ESCADA E RAMPA DE ACESSO RESTAURANTE						R\$ 9.459,62	R\$ 3.140,40			R\$ 11.824,52	R\$ 3.925,49	R\$ 3.150,02	R\$ 15.750,01		
1.8.1.1		DEMOLIÇÕES (ESCADA E RAMPA DE ACESSO RESTAURANTE)						R\$ 164,57	R\$ 307,25			R\$ 205,73	R\$ 384,08	R\$ 117,96	R\$ 589,81		
1.8.1.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,00	0,00	18,61	18,61	0,00	37,22	4,65	23,26	0,00	46,53	9,31	46,53		
1.8.1.1.2	97636*	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	7,00	11,77	3,02	14,79	82,39	21,14	3,70	18,49	102,99	26,43	25,88	129,42		
1.8.1.1.3	REF.: SBC 022158	RETIRADA E RECOLOCACAO ARVORES PEQUENO PORTE	UN	1,00	30,86	173,27	204,13	30,86	173,27	51,03	255,16	38,58	216,59	51,03	255,17		
1.8.1.1.4	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,20	42,77	63,02	105,79	51,32	75,62	26,45	132,24	64,16	94,53	31,74	158,69		
1.8.1.2		ESTRUTURA (ESCADA E RAMPA DE ACESSO RESTAURANTE)						R\$ 2.020,34	R\$ 1.264,23			R\$ 2.525,42	R\$ 1.580,27	R\$ 821,15	R\$ 4.105,69		
1.8.1.2.1	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	3,92	121,73	46,14	167,87	477,18	180,87	41,97	209,84	596,48	226,09	164,51	822,57		
1.8.1.2.2	REF.: 92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	21,69	12,21	3,82	16,03	264,83	82,86	4,01	20,04	331,04	103,57	86,92	434,61		



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

21/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.8.1.2.3	REF.: SINAPI 85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	7,85	23,23	1,76	24,99	182,36	13,82	6,25	31,24	227,94	17,27	49,05	245,21
1.8.1.2.4	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	3,96	1,64	182,59	184,23	6,49	723,06	46,06	230,29	8,12	903,82	182,39	911,94
1.8.1.2.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	3,96	275,12	66,57	341,69	1.089,48	263,62	85,42	427,11	1.361,84	329,52	338,28	1.691,36
1.8.1.3		ACABAMENTOS E CORRIMÃOS (ESCALADA E RAMPA DE ACESSO RESTAURANTE)						R\$ 7.274,71	R\$ 1.568,92			R\$ 9.093,37	R\$ 1.961,14	R\$ 2.210,91	R\$ 11.054,51
1.8.1.3.1	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	11,90	2,42	12,81	15,23	28,80	152,44	3,81	19,04	36,00	190,55	45,31	226,55
1.8.1.3.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	2,75	71,09	36,01	107,10	195,50	99,03	26,78	133,88	244,37	123,78	73,63	368,15
1.8.1.3.3	REF.: SETOP SER-COR-011	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2". CONFORME NPT 011 E NBR 9050:2020	M	14,28	480,00	40,68	520,68	6.854,40	580,91	130,17	650,85	8.568,00	726,14	1.858,83	9.294,14
1.8.1.3.4	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	19,62	3,03	5,14	8,17	59,45	100,85	2,04	10,21	74,31	126,06	40,08	200,37
1.8.1.3.5	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	39,24	3,48	16,20	19,68	136,56	635,69	4,92	24,60	170,69	794,61	193,06	965,30
1.8.2		RAMPA E CALÇADA DE CONCRETO DE ACESSO ESTÚDIO						R\$ 22.257,61	R\$ 10.247,44			R\$ 27.821,98	R\$ 12.809,26	R\$ 8.126,31	R\$ 40.631,24
1.8.2.1		DEMOLIÇÕES (RAMPA E CALÇADA ESTÚDIO)						R\$ 1.181,87	R\$ 1.667,17			R\$ 1.477,35	R\$ 2.083,95	R\$ 712,27	R\$ 3.561,30
1.8.2.1.1	REF. 97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017. PEDRA MIRACEMA	M3	1,51	42,77	63,02	105,79	64,58	95,16	26,45	132,24	80,73	118,95	39,94	199,68
1.8.2.1.2	REF.: SEDOP 021525	DEMOLIÇÃO DE ASFALTO C/ MARTELETE	M2	4,20	6,35	1,78	8,13	26,67	7,48	2,03	10,16	33,34	9,35	8,54	42,69
1.8.2.1.3	REF.: ORSE 11912	CORTE EM PAVIMENTO, COM MÁQUINA E DISCO DIAMANTADO	M	81,94	13,31	18,81	32,12	1.090,62	1.541,29	8,03	40,15	1.363,28	1.926,61	657,98	3.289,89
1.8.2.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,50	0,00	46,47	46,47	0,00	23,24	11,62	58,09	0,00	29,04	5,81	29,04
1.8.2.2		ESTRUTURA (RAMPA E CALÇADA ESTÚDIO)						R\$ 10.320,73	R\$ 5.671,55			R\$ 12.900,87	R\$ 7.089,43	R\$ 3.998,09	R\$ 19.990,30
1.8.2.2.1	96536*	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	64,64	33,49	34,98	68,47	2.164,79	2.261,11	17,12	85,59	2.705,99	2.826,38	1.106,48	5.532,37
1.8.2.2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	2,00	25,22	11,71	36,93	50,44	23,42	9,23	46,16	63,05	29,28	18,47	92,33
1.8.2.2.3	93358*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,68	0,00	70,30	70,30	0,00	399,30	17,58	87,88	0,00	499,13	99,83	499,13
1.8.2.2.4	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	54,69	0,17	2,61	2,78	9,30	142,74	0,70	3,48	11,62	178,43	38,01	190,05
1.8.2.2.5	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	2,52	54,80	34,88	89,68	138,10	87,90	22,42	112,10	172,62	109,87	56,50	282,49



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

22/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.8.2.2.6	REF.: 92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	49,50	12,21	3,82	16,03	604,40	189,09	4,01	20,04	755,49	236,36	198,37	991,85
1.8.2.2.7	REF.: 92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	56,10	12,07	2,96	15,03	677,13	166,06	3,76	18,79	846,41	207,57	210,80	1.053,98
1.8.2.2.8	REF.: 92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	135,30	12,75	5,84	18,59	1.725,08	790,15	4,65	23,24	2.156,34	987,69	628,81	3.144,03
1.8.2.2.9	REF.: 92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	49,50	11,53	8,24	19,77	570,74	407,88	4,94	24,71	713,42	509,85	244,66	1.223,27
1.8.2.2.10	REF.: SINAPI 85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	64,85	23,23	1,76	24,99	1.506,47	114,14	6,25	31,24	1.883,08	142,67	405,15	2.025,75
1.8.2.2.11	REF. SBC 040431	CONCRETO USINADO $f_{ck}=30,0\text{ MPa}$ CONVENCIONAL PARA ESTRUTURAS. INCLUSIVO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	8,19	350,95	133,06	484,01	2.874,28	1.089,76	121,00	605,01	3.592,85	1.362,20	991,01	4.955,05
1.8.2.3		ACABAMENTOS E CORRIMÃOS (RAMPA E CALÇADA ESTÚDIO)						R\$ 10.755,01	R\$ 2.908,72			R\$ 13.443,76	R\$ 3.635,88	R\$ 3.415,95	R\$ 17.079,64
1.8.2.3.1	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	64,85	2,42	12,81	15,23	156,94	830,73	3,81	19,04	196,17	1.038,41	246,92	1.234,58
1.8.2.3.2	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÂOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	14,67	1,56	3,94	5,50	22,89	57,80	1,38	6,88	28,61	72,25	20,17	100,86
1.8.2.3.3	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	14,67	11,16	22,99	34,15	163,72	337,26	8,54	42,69	204,65	421,58	125,25	626,23
1.8.2.3.4	96128	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	14,67	5,78	18,71	24,49	84,79	274,48	6,12	30,61	105,99	343,09	89,82	449,08
1.8.2.3.5	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	14,67	7,03	5,70	12,73	103,13	83,62	3,18	15,91	128,91	104,52	46,69	233,43
1.8.2.3.6	REF.: SETOP SER-COR-011	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2". CONFORME NPT 011 E NBR 9050:2020	M	21,00	480,00	40,68	520,68	10.080,00	854,28	130,17	650,85	12.600,00	1.067,85	2.733,57	13.667,85
1.8.2.3.7	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	22,05	3,03	5,14	8,17	66,81	113,34	2,04	10,21	83,51	141,67	45,04	225,18
1.8.2.3.8	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	22,05	3,48	16,20	19,68	76,73	357,21	4,92	24,60	95,92	446,51	108,49	542,43
1.8.3		SANITÁRIO - ANEXO - PAVIMENTO 01						R\$ 13.470,34	R\$ 7.843,26			R\$ 16.837,99	R\$ 9.804,13	R\$ 5.328,53	R\$ 26.642,12
1.8.3.1		DEMOLIÇÕES (SANITÁRIO - ANEXO - PAVIMENTO 01)						R\$ 72,48	R\$ 2.510,80			R\$ 90,60	R\$ 3.138,50	R\$ 645,85	R\$ 3.229,10



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

23/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA						
1.8.3.1.1	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	89,61	0,00	18,61	18,61	0,00	1.667,64	4,65	23,26	0,00	2.084,55	416,91	2.084,55						
1.8.3.1.2	REF.: SBC 022441	REMOÇÃO DE DIVISÓRIAS, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	15,08	0,00	12,45	12,45	0,00	187,75	3,11	15,56	0,00	234,68	46,94	234,68						
1.8.3.1.3	REF.: 97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	3,36	0,00	7,60	7,60	0,00	25,54	1,90	9,50	0,00	31,92	6,39	31,92						
1.8.3.1.4	REF.: 97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	10,00	0,00	10,06	10,06	0,00	100,60	2,52	12,58	0,00	125,75	25,15	125,75						
1.8.3.1.5	REF.: 97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	2,00	0,00	0,55	0,55	0,00	1,10	0,14	0,69	0,00	1,38	0,28	1,38						
1.8.3.1.6	REF.: 97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	14,00	0,00	1,26	1,26	0,00	17,64	0,32	1,58	0,00	22,05	4,41	22,05						
1.8.3.1.7	REF.: 97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UN	4,00	0,00	7,34	7,34	0,00	29,36	1,84	9,18	0,00	36,70	7,34	36,70						
1.8.3.1.8	REF.: ORSE 8387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	M2	2,40	0,00	21,24	21,24	0,00	50,98	5,31	26,55	0,00	63,72	12,75	63,72						
1.8.3.1.9	REF.: SBC 022667	REMOCAO CUIDADOSA DE DIVISORIA DE GRANITO	UN	2,00	0,00	106,07	106,07	0,00	212,14	26,52	132,59	0,00	265,18	53,04	265,18						
1.8.3.1.10	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,37	0,00	46,47	46,47	0,00	17,19	11,62	58,09	0,00	21,49	4,30	21,49						
1.8.3.1.11	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	6,00	12,08	14,66	26,74	72,48	87,96	6,69	33,43	90,60	109,95	40,11	200,55						
1.8.3.1.12	90443*	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	10,00	0,00	11,29	11,29	0,00	112,90	2,82	14,11	0,00	141,13	28,23	141,13						
1.8.3.2		TUBULAÇÕES (SANITÁRIO - ANEXO - PAVIMENTO 01)						R\$	630,80	R\$	746,18			R\$	788,53	R\$	932,75	R\$	344,29	R\$	1.721,28
1.8.3.2.1	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	6,00	12,50	9,97	22,47	75,00	59,82	5,62	28,09	93,75	74,78	33,71	168,53						
1.8.3.2.2	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	2,00	10,43	6,78	17,21	20,86	13,56	4,30	21,51	26,08	16,95	8,61	43,03						
1.8.3.2.3	89796*	TE, 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_12/2014	UN	2,00	24,32	13,15	37,47	48,64	26,30	9,37	46,84	60,80	32,88	18,74	93,68						
1.8.3.2.4	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	6,00	22,73	29,50	52,23	136,38	177,00	13,06	65,29	170,48	221,25	78,35	391,73						
1.8.3.2.5	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	16,00	4,47	4,50	8,97	71,52	72,00	2,24	11,21	89,40	90,00	35,88	179,40						
1.8.3.2.6	89408*	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	1,87	3,59	5,46	18,70	35,90	1,37	6,83	23,38	44,88	13,65	68,26						
1.8.3.2.7	89424*	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	1,93	2,39	4,32	7,72	9,56	1,08	5,40	9,65	11,95	4,32	21,60						
1.8.3.2.8	89440*	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	2,99	4,78	7,77	5,98	9,56	1,94	9,71	7,48	11,95	3,89	19,43						
1.8.3.2.9	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	9,00	9,20	5,98	15,18	82,80	53,82	3,80	18,98	103,50	67,28	34,16	170,78						
1.8.3.2.10	89752*	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	3,03	2,79	5,82	12,12	11,16	1,46	7,28	15,15	13,95	5,82	29,10						



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

24/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.8.3.2.11	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	8,00	5,49	3,99	9,48	43,92	31,92	2,37	11,85	54,90	39,90	18,96	94,80
1.8.3.2.12	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	10,00	5,95	11,96	17,91	59,50	119,60	4,48	22,39	74,38	149,50	44,78	223,88
1.8.3.2.13	90466*	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,00	1,46	9,73	11,19	8,76	58,38	2,80	13,99	10,95	72,98	16,79	83,93
1.8.3.2.14	90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAiores QUE 75 MM. AF_05/2015	M	10,00	3,89	6,76	10,65	38,90	67,60	2,66	13,31	48,63	84,50	26,63	133,13
1.8.3.3		ALVENARIA DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS (SANITÁRIO - ANEXO - PAVIMENTO 01)						R\$ 6.564,06	R\$ 2.898,67			R\$ 8.205,08	R\$ 3.623,33	R\$ 2.365,70	R\$ 11.828,41
1.8.3.3.1	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,68	32,84	54,69	87,53	55,17	91,88	21,88	109,41	68,96	114,85	36,76	183,81
1.8.3.3.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,10	61,91	12,27	74,18	68,10	13,50	18,55	92,73	85,13	16,87	20,40	102,00
1.8.3.3.3	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,58	1,56	3,94	5,50	5,58	14,11	1,38	6,88	6,98	17,63	4,92	24,61
1.8.3.3.4	87777*	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	1,79	18,83	31,73	50,56	33,71	56,80	12,64	63,20	42,13	71,00	22,63	113,13
1.8.3.3.5	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,79	17,48	12,66	30,14	31,29	22,66	7,54	37,68	39,11	28,33	13,49	67,44
1.8.3.3.6	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	65,04	29,75	21,47	51,22	1.934,94	1.396,41	12,81	64,03	2.418,68	1.745,51	832,84	4.164,19
1.8.3.3.7	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	21,21	31,79	8,60	40,39	674,27	182,41	10,10	50,49	842,83	228,01	214,17	1.070,84
1.8.3.3.8	88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	0,90	3,83	2,15	5,98	3,45	1,94	1,50	7,48	4,31	2,42	1,35	6,73
1.8.3.3.9	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1,85	2,91	7,12	10,03	5,38	13,17	2,51	12,54	6,73	16,47	4,64	23,20
1.8.3.3.10	88489*	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1,85	7,03	5,70	12,73	13,01	10,55	3,18	15,91	16,26	13,18	5,89	29,44
1.8.3.3.11	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,80	58,98	19,31	78,29	106,16	34,76	19,57	97,86	132,71	43,45	35,23	176,16
1.8.3.3.12	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,21	7,03	7,41	14,44	149,11	157,17	3,61	18,05	186,38	196,46	76,57	382,84
1.8.3.3.13	REF.: SEDOP 061353	DIVISÓRIA NAVAL PERFIL EM AÇO/MIOLO CELULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ALTURA 2,00M. COM VÃO INFERIOR DE 20CM	M2	10,82	93,44	29,10	122,54	1.011,02	314,86	30,64	153,18	1.263,78	393,58	331,47	1.657,36
1.8.3.3.14	REF.: SEDOP 091378	PORTA DIVISÓRIA NAVAL C/FERRAGENS E PERFIL DE AÇO	M2	6,72	299,00	58,20	357,20	2.009,28	391,10	89,30	446,50	2.511,60	488,88	600,10	3.000,48



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

25/29

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.8.3.3.15	REF.: SBC 140207	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FECHADURA PARA DIVISORIA/TUBULAR TIPO SOPRANO, ALAVANCA 100MM	UN	2,00	57,90	84,50	142,40	115,80	169,00	35,60	178,00	144,75	211,25	71,20	356,00
1.8.3.3.16	REF.: SBC 090043	DIVISORIA SANITARIA DE GRANITO - MESMO MODELO DA EXISTENTE - CONFORME NBR 9050:2020	M2	0,96	362,28	29,53	391,81	347,79	28,35	97,95	489,76	434,74	35,44	94,04	470,18
1.8.3.4		LAVATÓRIOS (SANITÁRIO - ANEXO - PAVIMENTO 01)						R\$ 2.314,61	R\$ 321,05			R\$ 2.693,27	R\$ 401,32	R\$ 658,92	R\$ 3.294,59
1.8.3.4.1	REF.: ORSE 11150	BANCADA DE GRANITO. E=2CM. VERDE LABRADOR. INCLUSIVE FIXAÇÃO COM MÃO FRANCESA. INCLUSIVE SAIA E RODAPIA	M2	2,99	381,34	40,68	422,02	1.140,21	121,63	105,51	527,53	1.425,26	152,04	315,46	1.577,30
1.8.3.4.2	REF.: 86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA. REINSTALAÇÃO	UN	2,00	15,95	27,10	43,05	31,90	54,20	10,76	53,81	39,88	67,75	21,53	107,63
1.8.3.4.3	REF.: ORSE 7712 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 41 X 41 CM, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	UN	2,00	507,57	40,19	547,76	1.015,14	80,38	136,94	684,70	1.268,93	100,48	273,88	1.369,41
1.8.3.4.4	REF. 86909	TORNEIRA DE MESA, 1/2" OU 3/4", - REINSTALAÇÃO	UN	4,00	0,15	4,70	4,85	0,60	18,80	1,21	6,06	0,75	23,50	4,85	24,25
1.8.3.4.5	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	4,00	20,54	4,87	25,41	82,16	19,48	6,35	31,76	102,70	24,35	25,41	127,05
1.8.3.4.6	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	7,67	2,37	10,04	30,68	9,48	2,51	12,55	38,35	11,85	10,04	50,20
1.8.3.4.7	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	3,48	4,27	7,75	13,92	17,08	1,94	9,69	17,40	21,35	7,75	38,75
1.8.3.5		BACIAS SANITÁRIAS E MICTÓRIO (SANITÁRIO - ANEXO - PAVIMENTO 01)						R\$ 244,29	R\$ 221,22			R\$ 305,37	R\$ 276,52	R\$ 116,38	R\$ 581,89
1.8.3.5.1	REF.: 100858	MICTÓRIO - REINSTALAÇÃO	UN	1,00	7,27	28,27	35,54	7,27	28,27	8,89	44,43	9,09	35,34	8,89	44,43
1.8.3.5.2	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	0,33	121,73	46,14	167,87	40,17	15,23	41,97	209,84	50,21	19,03	13,85	69,24
1.8.3.5.3	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,20	1,64	182,59	184,23	0,33	36,52	46,06	230,29	0,41	45,65	9,21	46,06
1.8.3.5.4	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M3	0,20	275,12	66,57	341,69	55,02	13,31	85,42	427,11	68,78	16,64	17,08	85,42
1.8.3.5.5	74245/1	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS. SÓCULO COM BORDAS ARREDONDADAS	M2	0,33	2,42	12,81	15,23	0,80	4,23	3,81	19,04	1,00	5,28	1,26	6,28
1.8.3.5.6	REF. 86888	REINSTALAÇÃO DE VASO SANITÁRIO	UN	4,00	11,56	25,31	36,87	46,24	101,24	9,22	46,09	57,80	126,55	36,87	184,35
1.8.3.5.7	REF.: 88267 + COTAÇÃO	BOTÃO DE AÇÃO NAMENTO ELEVADO PARA CAIXA ACOPLADA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	47,23	11,21	58,44	94,46	22,42	14,61	73,05	118,08	28,03	29,22	146,11
1.8.3.6		ACESSÓRIOS E BARRAS DE APOIO (SANITARIO - ANEXO - PAVIMENTO 01)						R\$ 2.340,08	R\$ 722,74			R\$ 2.925,10	R\$ 903,43	R\$ 765,71	R\$ 3.828,53
1.8.3.6.1	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	139,76	26,58	166,34	559,04	106,32	41,59	207,93	698,80	132,90	166,34	831,70
1.8.3.6.2	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	8,00	79,42	26,58	106,00	635,36	212,64	26,50	132,50	794,20	265,80	212,00	1.060,00
1.8.3.6.3	REF.: 100868 + COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	4,00	119,37	26,58	145,95	477,48	106,32	36,49	182,44	596,85	132,90	145,95	729,75
1.8.3.6.4	REF. SINAPI 95541 + 7568	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON. ACESSÓRIOS	UN	42,00	1,22	4,03	5,25	51,24	169,26	1,31	6,56	64,05	211,58	55,13	275,63



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

26/29

ITEM	SINAPI CÓDIGO 04/2021	DESCRÇÃO DOS SERVIOS	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			R\$	R\$	MATERIAL	R\$	R\$
														MÃO DE OBRA	R\$	R\$
1.8.3.6.5	REF. SINAPI 85005 + SBC 40068	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	2,16	285,63	59,35	344,98	616,96	128,20	86,25	431,23	771,20	160,25	186,29	931,45	
1.8.3.7		PORTAS (SANITÁRIO - ANEXO - PAVIMENTO 01)						R\$ 293,89	R\$ 286,32			R\$ 367,37	R\$ 357,91	R\$ 145,06	R\$ 725,28	
1.8.3.7.1	102214	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO, 2 DEMÁS. AF 01/2021	M2	6,72	5,65	11,28	16,93	37,97	75,80	4,23	21,16	47,46	94,75	28,44	142,21	
1.8.3.7.2	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	2,00	65,64	12,20	77,84	131,28	24,40	19,46	97,30	164,10	30,50	38,92	194,60	
1.8.3.7.3	REF. SINAPI 90822	REINSTALAÇÃO DE PORTAS	UN	2,00	0,99	44,53	45,52	1,98	89,06	11,38	56,90	2,48	111,33	22,76	113,81	
1.8.3.7.4	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	
1.8.3.7.5	REF. ORSE 10334 + COTAÇÃO	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA EM BRAILLE - EM ACRÍLICO, DIM: 20 X 15 CM. MASCULINO, FEMININO OU SANITÁRIO ACESSÍVEL	UN	2,00	61,33	4,58	65,91	122,66	9,16	16,48	82,39	153,33	11,45	32,96	164,78	
1.8.3.8		ALARME DE EMERGÊNCIA E ELÉTRICA (SANITARIO - ANEXO - PAVIMENTO 01)						R\$ 1.010,13	R\$ 136,28			R\$ 1.262,67	R\$ 170,37	R\$ 286,62	R\$ 1.433,04	
1.8.3.8.1	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	2,00	451,87	6,95	458,82	903,74	13,90	114,71	573,53	1.129,68	17,38	229,41	1.147,06	
1.8.3.8.2	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	
1.8.3.8.3	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	6,00	1,58	6,57	8,15	9,48	39,42	2,04	10,19	11,85	49,28	12,23	61,13	
1.8.3.8.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	2,70	1,23	3,93	5,40	2,46	0,98	4,91	6,75	3,08	1,97	9,83	
1.8.3.8.5	REF. CPOS 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MÓDULO	UN	2,00	15,09	12,32	27,41	30,18	24,64	6,85	34,26	37,73	30,80	13,71	68,53	
1.8.3.8.6	REF.: 91967	REINSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR	UN	2,00	0,00	25,64	25,64	0,00	51,28	6,41	32,05	0,00	64,10	12,82	64,10	
1.9		ÁREAS DE RESGATE - SEDE						R\$ 3.523,89	R\$ 402,96			R\$ 4.404,87	R\$ 503,70	R\$ 981,72	R\$ 4.908,57	
1.9.1	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	5,00	183,59	20,34	203,93	917,95	101,70	50,98	254,91	1.147,44	127,13	254,91	1.274,57	
1.9.2	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	5,00	451,87	6,95	458,82	2.259,35	34,75	114,71	573,53	2.824,19	43,44	573,53	2.867,63	
1.9.3	REF. SETOP ELE-CAN-005	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	10,50	1,58	6,57	8,15	16,59	68,99	2,04	10,19	20,74	86,23	21,40	106,97	
1.9.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,50	2,70	1,23	3,93	109,35	49,82	0,98	4,91	136,69	62,27	39,79	198,96	



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

27/29

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			R\$	R\$	MATERIAL	MÃO DE OBRA
1.9.5	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	4,84	2,87	7,71	145,20	86,10	1,93	9,64	181,50	107,63	57,83	289,13
1.9.6	REF. CPOS 61.15.020 + SINAPI 12147	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR 2P+T, 250V, CONJUNTO CAIXA + MÓDULO	UN	5,00	15,09	12,32	27,41	75,45	61,60	6,85	34,26	94,31	77,00	34,26	171,31
2.0	SERVICOS 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	LOCACAO 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 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
2.5	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
															TOTAL MATERIAL: R\$ 139.561,02
	** TRE-PR														TOTAL MÃO-DE-OBRA: R\$ 52.863,79
	** BRUNO GUSTAVO DE OLIVEIRA														TOTAL SEM BDI: R\$ 192.424,81
	** ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR - 153.086/D				***BDI DA EMPRESA: 25%									TOTAL BDI: R\$ 48.106,94	
															TOTAL GERAL: R\$ 240.531,75

CRONOGRAMA
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ACESSIBILIDADE CURITIBA(PLANILHA SERVIÇOS COMPLETA)

ITEM	Descrição	%	R\$ TOTAL	MÊS 01								MÊS 02								MÊS 03								RECEBIMENTO DEFINITIVO				
				SEMANA 1		SEMANA 2		SEMANA 3		SEMANA 4		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\$	%	R\$	%						
1.1	SERVICOS PRELIMINARES - SEDE	3,575%	8.599,08	10,00%	859,81	5,00%	429,90	5,00%	429,90	5,00%	429,90	5,00%	429,90	5,00%	429,90	5,00%	429,90	5,00%	429,90	10,00%	859,81	10,00%	859,81	10,00%	859,81	10,00%	859,81	10,00%				
1.2	ACESSO PRÉDIO SEDE - ÁREA EXTERNA	1,912%	4.598,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,00%	4.138,64	10,00%	4.598,49			
1.3.1	ROTA ACESSÍVEL - NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE	5,949%	14.309,06	-	-	-	-	-	45,00%	6.439,08	45,00%	6.439,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	1.430,91		
1.3.2	SANITÁRIOS - NÍVEL 01 - PRÉDIO SEDE	7,736%	18.608,52	30,00%	5.582,56	30,00%	5.582,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	1.860,85		
1.4.1	ROTA ACESSÍVEL - NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE	9,503%	22.858,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	20.572,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	2.285,84	
1.4.2	GUICHÉ DE ATENDIMENTO PROTOCOLO (NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE)	1,115%	2.682,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	2.414,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	268,24		
1.4.3	SANITÁRIO - NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE	9,781%	23.526,95	-	-	-	-	-	45,00%	10.587,13	45,00%	10.587,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	2.352,70		
1.4.4	SANITÁRIO SETOR MÉDICO (NÍVEL 02 - PRÉDIO SEDE)	1,670%	4.017,93	30,00%	1.205,38	30,00%	1.205,38	30,00%	1.205,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	401,79			
1.5.1	ROTA ACESSÍVEL - NÍVEL 03 - PRÉDIO SEDE	1,841%	4.427,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	3.984,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	442,71	
1.5.2	SANITÁRIO - NÍVEL 03 - PRÉDIO SEDE	0,341%	820,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	738,85	10,00%	82,09	
1.6.1	ROTA ACESSÍVEL - NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE	2,703%	6.502,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	5.852,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	650,23	
1.6.2	GUICHÉS DE ATENDIMENTO - NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE	2,697%	6.487,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,00%	2.919,59	45,00%	2.919,59	-	-	-	-	-	-	10,00%	648,80			
1.6.3	SANITÁRIOS (NÍVEL 04 - PRÉDIO SEDE)	6,821%	16.405,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	4.921,68	30,00%	4.921,68	30,00%	4.921,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	1.640,56		
1.7.1	ROTA ACESSÍVEL - NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE	1,862%	4.478,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,00%	4.030,28	10,00%	447,81	
1.7.2	SANITÁRIO - NÍVEL 05 - PRÉDIO SEDE	4,634%	11.145,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	3.343,64	30,00%	3.343,64	30,00%	3.343,64	-	-	-	-	10,00%	1.114,55			
1.8.1	ESCALADA E RAMPA DE ACESSO RESTAURANTE	6,548%	15.750,01	-	-	-	-	-	30,00%	4.725,00	30,00%	4.725,00	30,00%	4.725,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	1.575,00		
1.8.2	RAMPA E CALÇADA DE CONCRETO DE ACESSO ESTÚDIO	16,892%	40.631,24	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	12.189,37	30,00%	12.189,37	30,00%	12.189,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	4.063,12			
1.8.3	SANITÁRIO - ANEXO - PAVIMENTO 01	11,076%	26.642,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	7.992,64	30,00%	7.992,64	30,00%	7.992,64	-	-	-	-	10,00%	2.664,21			
1.9	ÁREAS DE RESGATE - SEDE	2,041%	4.908,57	-	-	-	-	-	15,00%	469,87	15,00%	469,87	-	-	-	-	-	15,00%	469,87	15,00%	469,87	-	-	-	-	-	-	90,00%	4.417,71	10,00%	490,86	
2.0	SERVICOS COMPLEMENTARES	1,302%	3.132,47	-	-	-	-	-	15,00%	7.217,84	3,20%	7.687,71	9,42%	22.650,98	14,29%	34.370,48	19,47%	46.822,85	9,92%	23.862,92	6,93%	16.658,13	6,28%	15.115,68	6,28%	15.115,68	1,88%	4.516,70	6,16%	14.811,78	10,00%	24.053,18
	TOTAL:																															

R\$240.531,69

CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATÓRIA DOS MESES + RECEBIMENTO DEFINITIVO EM 100%

CRONOGRAMA SUGESTIVO, ELABORADO COM PREVISÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS SIMULTANEAMENTE POR 3 EQUIPES, ILUSTRADAS NESTE CRONOGRAMA COM CORES DIFERENTES.

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 DECIMAS.

RECEBIMENTO DEFINITIVO FIXADO EM 10% DO VALOR TOTAL.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_ACESSIBILIDADE CURITIBA					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R\$ 25.860,41
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)	%	5,44%	10.466,42	R\$ 10.466,42
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	3.848,50	R\$ 3.848,50
1.3	Seguridade - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	1.924,25	R\$ 1.924,25
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	9.621,24	R\$ 9.621,24
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ 2.643,19
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	5,00%	2.643,19	R\$ 2.643,19
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R\$ 19.603,34
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	1.563,46	R\$ 1.563,46
3.2	COFINS	vb	3,00%	7.215,95	R\$ 7.215,95
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	10.823,93	R\$ 10.823,93
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ 48.106,94
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ 139.561,02
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ 52.863,79
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ 192.424,81
8	VALOR TOTAL ESTIMADO (RECEITA BRUTA) = 4+7			100%	R\$ 240.531,75
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					25,00%

29/29