



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_MUDANÇA PORTARIA_CURITIBA

1/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 02/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
								R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	CREA-PR	ART (ANOTACAO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA)	UN	1,00	0,00	233,94	233,94	R\$ 2.474,09	R\$ 293,98	R\$ 2.768,07	R\$ 692,03	R\$ 3.460,10
1.2	COTAÇÃO	ALUGUEL DE CONTAINER MODULAR TIPO ESCRITÓRIO 6x2,40x2,60M - COM BANHEIRO COM PIA E VASO - COM JANELA E DVA VENTILAÇÃO NO BANHEIRO. PARA USO DURANTE O PÉRIODO DOS SERVIÇOS COMO DEpósito DE EQUIPAMENTOS PEQUENOS, ESCRITÓRIO E SANITÁRIO.	MÊS	2,00	633,33	0,00	633,33	1.266,66	0,00	1.266,66	316,67	1.583,33
1.3	COTAÇÃO	Mobilização e Desmobilização de container modular - Inclusive frete e descarregamento do container.	UN	1,00	900,00	0,00	900,00	900,00	0,00	900,00	225,00	1.125,00
1.4	REF.: 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,00	307,43	60,04	367,47	307,43	60,04	367,47	91,87	459,34
2.0	ACESSO AO PRÉDIO - ROTA ACESSÍVEL											
2.1	REF.: ORSE 227	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO	M2	6,27	0,00	2,63	2,63	0,00	16,49	16,49	4,12	20,61
2.2	97635*	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	96,39	0,00	11,98	11,98	0,00	1.154,75	1.154,75	288,69	1.443,44
2.3	REF.: ORSE 9430	CORTE EM PISO INTERTRAVADO	M	64,95	0,09	2,82	2,91	5,85	183,16	189,01	47,25	236,26
2.4	93358*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF (02/2021)	M3	9,64	0,00	69,31	69,31	0,00	668,15	668,15	167,04	835,19
2.5	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	M2	96,39	0,17	2,57	2,74	16,39	247,72	264,11	66,03	330,14
2.6	REF 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "3 CM". AF_09/2017	M3	2,24	32,23	34,37	66,60	72,20	76,99	149,19	37,30	186,49
2.7	REF.: SINAPI 85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	74,74	19,19	1,73	20,92	1.434,26	129,30	1.563,56	390,89	1.954,45
2.8	REF. SBC 040431	CONCRETO USINADO fck=30,0MPa CONVENTIONAL PARA ESTRUTURAS, INCLUSIVE BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	7,47	350,95	133,06	484,01	2.621,60	993,96	3.615,56	903,89	4.519,45
2.9	REF.: EMBASA 503116	TAMPA CONCRETO PREMOLDADO FCK=15,0 MPA E=10 CM	M2	2,08	36,41	93,64	130,05	75,73	194,77	270,50	67,63	338,13
2.10	REF.: ORSE 12039	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, "40 X 40 X 2,5" CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA TIPO AC III, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	23,37	57,00	32,31	89,31	1.332,09	755,08	2.087,17	521,79	2.608,96
2.11	REF.: ORSE 11887	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, ALTI-1,0M, COM BARRAS VERTICais A CADA 15CM (3/4") E BARRAS HORIZONTais, ALTI: 0,022M E 0,70M, E INFERIOR DE 1,1/2", INCLUSIVE CURVA DE ACO	M	5,70	250,16	36,59	286,75	1.425,91	208,56	1.634,47	408,62	2.043,09
2.12	100758	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	20,24	6,52	31,96	38,48	131,96	646,87	778,83	194,71	973,54
3.0	ENTRADA E SAIDA DE VEÍCULOS											
3.1	SAIDA DE VEÍCULOS - RAMPA											
3.1.1	93358*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF (02/2021)	M3	23,87	0,00	69,31	69,31	0,00	1.654,43	1.654,43	413,61	2.068,04
3.1.2	REF.: 97628	DEMOLIÇÃO DE VIGA BALDRAME, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,05	0,00	226,37	226,37	0,00	237,69	237,69	59,42	297,11
3.1.3	97636*	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,00	11,16	3,02	14,18	223,20	60,40	283,60	70,90	354,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_MUDANÇA PORTARIA_CURITIBA

2/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 02/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$					
3.1.4	93382*	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA_AF_04/2016	M3	58,62	15,11	11,39	26,50	885,75	667,68	1.553,43	388,36	1.941,79
3.1.5	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA_AF_09/2017	M2	65,00	0,04	0,54	0,58	2,60	35,10	37,70	9,43	47,13
3.1.6	REF.: 96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	10,06	10,30	7,39	17,69	103,62	74,34	177,96	44,49	222,45
3.1.7	REF.: 96545	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	100,36	11,30	3,81	15,11	1.134,07	382,37	1.516,44	379,11	1.895,55
3.1.8	REF.: 96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	202,93	10,66	2,82	13,48	2.163,23	572,26	2.735,49	683,87	3.419,36
3.1.9	REF.: 96547	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	163,13	9,29	2,08	11,37	1.515,48	339,31	1.854,79	463,70	2.318,49
3.1.10	REF.: 100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA - ARMADURA EM ITEM ABAIXO	M	20,70	31,14	4,43	35,57	644,60	91,70	736,30	184,08	920,38
3.1.11	REF.: 95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	86,12	10,50	2,02	12,52	904,26	173,96	1.078,22	269,56	1.347,78
3.1.12	95583*	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SECÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM, AF_11/2016. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO	KG	13,90	10,59	6,81	17,40	147,20	94,66	241,86	60,47	302,33
3.1.13	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	42,19	15,99	52,76	68,75	674,62	2.225,94	2.900,56	725,14	3.625,70
3.1.14	REF. SBC 040431	CONCRETO USINADO frk=30,0MPa CONVENCIONAL PARA ESTRUTURAS, INCLUSIVE BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,31	350,95	133,06	484,01	810,69	307,37	1.118,06	279,52	1.397,58
3.1.15	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	20,00	6,78	3,59	10,37	135,60	71,80	207,40	51,85	259,25
3.1.16	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2	35,00	49,63	13,03	62,66	1.737,05	456,05	2.193,10	548,28	2.741,38
3.1.17	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	3,30	15,85	18,00	33,85	52,31	59,40	111,71	27,93	139,64



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_MUDANÇA PORTARIA_CURITIBA

3/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 02/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$			R\$	R\$	R\$
3.1.18	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	5,00	15,85	14,43	30,28	79,25	72,15	151,40	37,85	189,25
3.1.19	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	5,00	79,33	18,29	97,62	396,65	91,45	488,10	122,03	610,13
3.2		ENTRADA DE VEÍCULOS - CANCELA E PORTÕES - CIVIL E ELÉTRICA						R\$ 5.368,57	R\$ 3.143,78	R\$ 8.512,35	R\$ 2.128,15	R\$ 10.640,50
3.2.1	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50	0,00	226,37	226,37	0,00	339,56	339,56	84,89	424,45
3.2.2	90436*	FORO EM ALVENARIA PARA DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	1,00	0,00	12,24	12,24	0,00	12,24	12,24	3,06	15,30
3.2.3	97635*	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	10,00	0,00	11,98	11,98	0,00	119,80	119,80	29,95	149,75
3.2.4	93358*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	0,00	69,31	69,31	0,00	138,62	138,62	34,66	173,28
3.2.5	REF.: 88309	INSTALAÇÃO DE LAÇO INDUTIVO PARA CANCELA	UN	1,00	0,00	67,71	67,71	0,00	67,71	67,71	16,93	84,64
3.2.6	96995*	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,50	0,00	42,02	42,02	0,00	609,29	609,29	152,32	761,61
3.2.7	95240*	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	2,00	8,85	4,46	13,31	17,70	8,92	26,62	6,66	33,28
3.2.8	REF. 92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	5,00	4,58	9,51	14,09	22,90	47,55	70,45	17,61	88,06
3.2.9	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015. TIPO ASA VERDE	M2	4,50	76,18	4,07	80,25	342,81	18,32	361,13	90,28	451,41
3.2.10	REF. 92392	REINSTALAÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015. TIPO ASA VERDE. CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	5,00	3,25	4,07	7,32	16,25	20,35	36,60	9,15	45,75
3.2.11	98503	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_05/2018	M2	9,50	13,70	4,42	18,12	130,15	41,99	172,14	43,04	215,18
3.2.12	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	3,00	6,78	3,59	10,37	20,34	10,77	31,11	7,78	38,89
3.2.13	REF. AGETOP CIVIL 071679	BASE EM CONCRETO PADRÃO AGETOP PARA AS LUMINÁRIAS DE JARDIM E OS MOTORES DOS PORTÕES	UN	5,00	37,73	34,41	72,14	188,65	172,05	360,70	90,18	450,88
3.2.14	91863*	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	51,00	6,21	3,32	9,53	316,71	169,32	486,03	121,51	607,54
3.2.15	91875*	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	1,34	4,33	5,67	25,46	82,27	107,73	26,93	134,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_MUDANÇA PORTARIA_CURITIBA

4/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 02/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$					
3.2.16	91890*	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00	3,09	6,48	9,57	55,62	116,64	172,26	43,07	215,33
3.2.17	REF. 91926 + 39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICAMA BWF-B, 0,61 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	91,00	8,73	1,21	9,94	794,43	110,11	904,54	226,14	1.130,68
3.2.18	96290	CABO TELEFÔNICO CO/50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUICAO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	62,00	1,84	0,89	2,73	114,08	55,18	169,26	42,32	211,58
3.2.19	91835	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	146,00	5,72	2,83	8,55	835,12	413,18	1.248,30	312,08	1.560,38
3.2.20	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3,00	14,77	8,75	23,52	44,31	26,25	70,56	17,64	88,20
3.2.21	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2,00	14,49	16,10	30,59	28,98	32,20	61,18	15,30	76,48
3.2.22	95817*	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	8,00	15,18	18,11	33,29	121,44	144,88	266,32	66,58	332,90
3.2.23	REF. 38091 + 88247	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,50	0,35	2,85	5,00	0,70	5,70	1,43	7,13
3.2.24	REF. SEDOP 171415	UNIDUT MÚLTIPLA, DIAMETRO 3/4" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2,62	1,58	4,20	5,24	3,16	8,40	2,10	10,50
3.2.25	REF.: 100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR). INSTALACAO. AF_11/2019	UN	2,00	0,00	14,00	14,00	0,00	28,00	28,00	7,00	35,00
3.2.26	REF.: SIURB 090506	CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM	UN	2,00	65,03	37,94	102,97	130,06	75,88	205,94	51,49	257,43
3.2.27	91941*	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	3,09	5,87	8,96	12,36	23,48	35,84	8,96	44,80
3.2.28	REF.: 101882	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO DE SOBREPOR - DESINSTALAÇÃO	UN	1,00	0,00	25,84	25,84	0,00	25,84	25,84	6,46	32,30
3.2.29	REF.:93662	DESINSTALAÇÃO DE DISJUNTOR BIPOLAR DE 20A	UN	14,00	0,00	5,36	5,36	0,00	75,04	75,04	18,76	93,80
3.2.30	REF.:93655	DESINSTALAÇÃO DE DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A	UN	4,00	0,00	2,68	2,68	0,00	10,72	10,72	2,68	13,40
3.2.31	REF.: 101881	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.034,10	25,84	1.059,94	1.034,10	25,84	1.059,94	264,99	1.324,93
3.2.32	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	55,00	5,36	60,36	1.045,00	101,84	1.146,84	286,71	1.433,55
3.2.33	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	10,31	2,68	12,99	61,86	16,08	77,94	19,49	97,43
4.0		GRADIL (PORTÕES)						R\$ 9.700,69	R\$ 6.162,23	R\$ 15.862,92	R\$ 3.965,75	R\$ 19.828,67
4.1	REF. SIURB 176097	RETIRADA DE PORTÃO EM GRADIL	M2	14,21	0,00	60,14	60,14	0,00	854,59	854,59	213,65	1.068,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_MUDANÇA PORTARIA_CURITIBA

5/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 02/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$					
4.2	REF.: CPoS 04.09.100	RETIRADA DE GRADIL EM GERAL (FIXO)	M2	14,21	0,00	28,06	28,06	0,00	398,73	398,73	99,68	498,41
4.3	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 DEMOLIÇÃO DE VIGA BALDRAME NO LOCAL DE INSTALAÇÃO DO NOVO PORTÃO DE VEÍCULOS	M3	1,40	108,12	129,62	237,74	151,37	181,47	332,84	83,21	416,05
4.4	93358*	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,46	0,00	69,31	69,31	0,00	101,19	101,19	25,30	126,49
4.5	REF.: 96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO. VIGA BALDRAME PARA PORTÃO DE CORRER DE VEÍCULOS	KG	7,40	10,30	7,39	17,69	76,22	54,69	130,91	32,73	163,64
4.6	REF.: 96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO. VIGA BALDRAME PARA PORTÃO DE CORRER DE VEÍCULOS	KG	3,88	11,30	5,29	16,59	43,84	20,53	64,37	16,09	80,46
4.7	REF.: 96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. CONSIDERADO 10% DE PERDAS NO QUANTITATIVO. VIGA BALDRAME PARA PORTÃO DE CORRER DE VEÍCULOS	KG	9,77	10,66	2,82	13,48	104,15	27,55	131,70	32,93	164,63
4.8	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017. VIGA BALDRAME PARA PORTÃO DE CORRER DE VEÍCULOS	M2	19,08	15,99	52,76	68,75	305,09	1.006,66	1.311,75	327,94	1.639,69
4.9	REF. SBC 040431	CONCRETO USINADO fck=25,0MPa CONVENCIONAL PARA ESTRUTURAS, INCLUSIVO BOMBEAMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. VIGA BALDRAME PARA PORTÃO DE CORRER DE VEÍCULOS	M3	0,80	350,95	133,06	484,01	280,76	106,45	387,21	96,80	484,01
4.10	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	0,73	1,54	3,88	5,42	1,12	2,83	3,95	0,99	4,94
4.11	87794*	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MANUAL APPLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	0,73	17,25	16,04	33,29	12,59	11,71	24,30	6,08	30,38
4.12	96995*	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,46	0,00	42,02	42,02	0,00	61,35	61,35	15,34	76,69
4.13	REF.: SEINFRA C4556	PORÃO PIVOTANTE NYLOFOR 2 FOLHAS COMPLETO, MODELO IDÉNTICO AO GRADIL JÁ EXISTENTE, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NA COR VERDE, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, TAMBÉM NA COR VERDE, INCLUSIVE ESTRUTURAÇÃO PARA MOVIMENTAÇÃO DAS FOLHAS CONFORME NECESSÁRIO. BASES CHUMBADAS, H=2,03M. INCLUSIVE ESTRUTURA NECESSÁRIA PARA AUTOMATIZAÇÃO COM SISTEMA DE BRAÇOS (PILARETES E TRAVESSA PARA FIXAÇÃO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM. PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS	M2	14,21	403,69	44,85	448,54	5.736,43	637,32	6.373,75	1.593,44	7.967,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_MUDANÇA PORTARIA_CURITIBA

6/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 02/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI		
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA					
					R\$	R\$	R\$	R\$	R\$					
4.14	REF.: SEINFRA C4557	PORTÃO DESLIZANTE - REINSTALAÇÃO, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (INSTALAÇÃO NA NOVA SAÍDA DE VEÍCULOS)	M2	14,82	0,00	44,85	44,85	0,00	664,68	664,68	166,17	830,85		
4.15	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020. PINTURA DO PORTÃO QUE SERÁ REINSTALADO	M2	44,46	1,64	21,44	23,08	72,91	953,22	1.026,13	256,53	1.282,66		
4.16	COTACAO + REF.: CPoS 43.10.452	KIT MOTOR DESLIZANTE 1/3 HP, COM CREMALHEIRA E 2 CONTROLES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	669,44	116,36	785,80	669,44	116,36	785,80	196,45	982,25		
4.17	COTAÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COMPLETO PARA A AUTOMATIZAÇÃO DO PORTÃO PIVOTANTE 2 FOLHAS NA ENTRADA DE VEÍCULOS. SISTEMA COM BRAÇO, 1/2CV, 2 CONTROLES, ABERTURA EM VELOCIDADE CONVENCIONAL CONJUNTA. REF.: PPA	UN	1,00	2.246,77	962,90	3.209,67	2.246,77	962,90	3.209,67	802,42	4.012,09		
5.0	MUDANÇA PORTARIA - SUBSOLO				R\$	4.147,52	R\$	2.876,89	R\$	7.114,74	R\$	1.768,20	R\$	8.781,37
5.1	NOVA SALA PORTARIA - CIVIL				R\$	3.874,89	R\$	2.506,40	R\$	6.381,29	R\$	1.595,33	R\$	7.976,62
5.1.1	97638	REMOCÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,35	0,00	6,57	6,57	0,00	107,42	107,42	26,86	134,28		
5.1.2	REF.: 97644	REMOCÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	4,41	0,00	7,49	7,49	0,00	33,03	33,03	8,26	41,29		
5.1.3	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X18X19CM (EXCEÇÃO 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6MF SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	1,89	30,58	44,49	75,07	57,80	84,09	141,89	35,47	177,36		
5.1.4	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 40MM. AF_06/2014	M2	3,78	1,54	3,88	5,42	5,82	14,67	20,49	5,12	25,61		
5.1.5	87794*	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	3,78	17,25	16,04	33,29	65,21	60,63	125,84	31,46	157,30		
5.1.6	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	10,27	62,38	15,96	78,34	640,64	163,91	804,55	201,14	1.005,69		
5.1.7	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	13,30	8,01	1,60	9,61	106,53	21,28	127,81	31,95	159,76		
5.1.8	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	20,54	1,08	1,16	2,24	22,18	23,83	46,01	11,50	57,51		
5.1.9	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	109,16	4,23	9,35	13,58	461,75	1.020,65	1.492,40	370,60	1.853,00		
5.1.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	109,16	6,81	5,62	12,43	743,38	613,48	1.356,86	339,22	1.696,08		
5.1.11	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	508,37	139,22	647,59	508,37	139,22	647,59	161,90	809,49		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_MUDANÇA PORTARIA_CURITIBA

7/10

ITEM	SINAPI CÓDIGO 02/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇOS UNITARIOS			PREÇOS TOTAIS		TOTAL	BDI	TOTAL COM BDI
					MATERIAL	M. OBRA	TOTAL	MATERIAL	M. OBRA			
					R\$	R\$	R\$					
5.1.12	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	4,41	3,11	8,97	12,08	13,72	39,56	53,28	13,32	66,60
5.1.13	94573	JANELA DE ALUMINIO 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	2,00	319,09	30,08	349,17	638,18	60,16	698,34	174,59	872,93
5.1.14	100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVO ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	M2	1,00	309,69	22,56	332,25	309,69	22,56	332,25	83,06	415,31
5.1.15	REF.: ORSE 11150	BANCADA DE GRANITO, E=2CM, VERDE LABRADOR, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM MÃO FRANCESA	M2	0,50	367,80	40,09	407,89	183,90	20,05	203,95	50,99	254,94
5.1.16	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTEADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014. RECOMENDAÇÃO DO PISO ABAXO DA PAREDE REMOVIDA	M2	2,41	29,95	23,88	53,83	72,18	57,55	129,73	32,43	162,16
5.1.17	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTEADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF_06/2014	M	11,00	4,14	2,21	6,35	45,54	24,31	69,85	17,46	87,31
5.2		BEREDOURO						R\$ 16,92	R\$ 69,00	R\$ 176,25	R\$ 33,55	R\$ 108,23
5.2.1	REF. 97653	REMOÇÃO DE BEBEDOURO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00	0,00	9,92	9,92	0,00	19,84	19,84	4,96	24,80
5.2.2	REF. SINAPI 86902	BEBEDOURO SUSPENSO. APENAS INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,19	27,15	35,34	8,19	27,15	35,34	8,84	44,18
5.2.3	REF.: SBC 052487	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAP/TAMPÃO PVC SOLDAVENT 25mm	UN	1,00	2,26	3,69	5,95	2,26	3,69	5,95	1,49	7,44
5.2.4	REF. SBC 052489	CAP/TAMPÃO PVC SOLDAVENT 40mm	UN	1,00	5,03	4,52	9,55	5,03	4,52	9,55	2,39	11,94
5.2.5	90466*	CHUMBAVENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	1,00	1,44	9,58	11,02	1,44	13,80	105,57	15,87	19,87
5.3		JOVASSAL PORTARIA - ELÉTRICO						R\$ 255,71	R\$ 301,49	R\$ 557,20	R\$ 139,32	R\$ 696,52
5.3.1	REF.: ORSE 10282	DESINSTALAÇÃO DE COLUNA DE ALUMINIO EXTRUDADO, COM QUATRO SECCÇÕES, DUAS TAMPAS STANDARD, VERGALHAO EXTENSOR SUPERIOR DE 1m, UN PARAFUSO EXTENSOR INFERIOR DE 0,2m. REFERÊNCIA: DT 76280.00	UN	1,00	0,00	16,19	16,19	0,00	16,19	16,19	4,05	20,24
5.3.2	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	30,00	0,00	0,55	0,55	0,00	16,50	16,50	4,13	20,63
5.3.3	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	0,00	0,54	0,54	0,00	1,08	1,08	0,27	1,35
5.3.4	91926*	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	2,18	1,21	3,39	104,64	58,08	162,72	40,68	203,40
5.3.5	91834*	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	4,60	2,83	7,43	23,00	14,15	37,15	9,29	46,44
5.3.6	91871*	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,00	3,74	6,88	10,62	44,88	82,56	127,44	31,86	159,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA_MUDANÇA PORTARIA_CURITIBA

8/10

COTAÇÃO CORRESPONDENTE À MÉDIA DE 3 VALORES DE ORÇAMENTOS OBTIDOS COM PESQUISA DE PREÇOS NO MERCADO

*** COLOCAR O NOME DA EMPRESA, DO RESPONSÁVEL TÉCNICO E O NÚMERO DO REGISTRO DO CREA/CAU COM A FORMAÇÃO ACADÉMICA NAS CÉLULAS C140/C141/C142**

**** BDI MÁXIMO 25% - CÉLULA H142**

Data de Impressão: 15/04/2021

Arquivo: Mudança portaria Fórum Curitiba - TRAVADA

ITEM	DESCRICAÇÃO	%	R\$ TOTAL	CRONOGRAMA								RECEBIMENTO DEFINITIVO								
				MES 01				MES 02				MES 03				MES 04				
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1.0	SERVICOS PRELIMINARES	4,14%	3.460,19	60,00%	2.076,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,00%	1.038,03	10,00%	346,01	
2.0	ACESSO AO PREDIO - ROTA ACESSIVEL	18,55%	15.489,75	-	-	-	-	30,00%	4.646,93	30,00%	4.646,93	30,00%	4.646,93	-	-	-	-	10,00%	1.548,98	
4.0	ENTRADA E SAIDA DE VEICULOS	41,61%	34.736,34	30,00%	10.421,50	30,00%	10.421,50	30,00%	10.421,50	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	3.473,83	
5.0	GRADIL (PORTOES)	23,75%	19.829,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,00%	3.965,73	70,00%	13.880,07	
6.0	MUDANCA PORTARIA - SUBSOLO	10,52%	8.781,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,00%	878,14	
7.0	SERVICOS COMPLEMENTARES	1,43%	1.196,23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119,62	
TOTAL		100,00%	R\$ 83.494,46	14,97%	12.497,56	12,48%	10.421,50	18,05%	15.068,43	5,57%	4.646,93	7,98%	6.642,45	3,44%	2.873,66	9,24%	7.717,53	18,30%	15.276,97	10,00%
					TOTAL:															
CRONOGRAMA SUGESTIVO. A EMPRESA CONTRATADA PODE ALTERAR O CRONOGRAMA FECHANDO A SOMATORIA DOS MESES + RECEBIMENTO DEFINITIVO EM 100%.																				
PODE HAVER CENTAVOS DE DIFERENÇA COM A PLANILHA ORIGINAL, DEVIDO AO ARREDONDAMENTO DE CASAS DECIMAS.																				
RECEBIMENTO DEFINITIVO FIXADO EM 10% DO VALOR TOTAL.																				

PLANILHA ORÇAMENTARIA MUDANÇA PORTARIA CURITIBA					
COMPOSIÇÃO DO BDI - Benefício e Despesas Indiretas					
Item	Discriminação	Unid.	QDE	Val. Unitário	Total
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - PROPORCIONAL				R\$ 12.850,92
1.1	(Rateio da Administração Central + Despesas Específicas + Taxa de Riscos)	%	5,02%	4.955,65	R\$ 4.955,65
1.2	Custo Financeiro	%	2,00%	1.335,90	R\$ 1.335,90
1.3	Seguridade - Cobertura de danos materiais e pessoais	%	1,00%	667,95	R\$ 667,95
1.4	Lucro Bruto da Empresa	%	5,00%	3.339,74	R\$ 3.339,74
2	IMPOSTOS SOBRE SERVIÇOS				R\$ 1.285,27
2	ISS (Imposto sobre serviços)	%	5,00%	1.285,27	R\$ 1.285,27
3	TRIBUTOS SOBRE O FATURAMENTO				R\$ 10.054,13
3.1	PIS (Programa de Integração Social)	vb	0,65%	801,66	R\$ 801,86
3.2	COFINS	vb	3,00%	3.700,91	R\$ 3.700,91
3.3	CPRB (Contribuição Patronal Sobre Receita Bruta)	vb	4,50%	5.551,36	R\$ 5.551,36
4	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS INDIRETAS (BDI / LDI) = 1+2+3				R\$ 16.698,69
5	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MATERIAIS				R\$ 41.089,31
6	VALOR ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS COM MÃO DE OBRA				R\$ 25.705,45
7	VALOR TOTAL ESTIMADO DAS DESPESAS DIRETAS = 5+6				R\$ 66.794,76
8	VALOR TOTAL ESTIMADO (RECEITA BRUTA) = 4+7		100%	R\$ 83.493,45	
PERCENTUAL DO BDI / LDI CALCULADO					
				25,00%	

10/10