

OBJETO: ADEQUAÇÕES ACESSIBILIDADE SETORIAL CURITIBA - LOTE 1  
 CONTRATADA: CONSTRUTORA MWS CONSTRUÇÕES

Valor Global do Edital= R\$ 191.539,50  
 Valor Global do Contrato= R\$ 171.140,00  
 Desconto do Contrato= -10,65%

**1º TERMO ADITIVO**  
 (Aplicação do Desconto do Contrato Sobre Custos Unitários - DES ODESP 1507/2012 - itens 1, 2 e 3)

ITEM	FONTE DE CUSTOS	ITEM DA FONTE DE CUSTOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO DA FONTE			CUSTO UNITÁRIO DA VENDA			% DE DESCONTO POR ITEM	CUSTO UNITÁRIO COM DESCONTO			CUSTO TOTAL (R\$)	BDI (R\$)	PREÇO TOTAL COM DESCONTO DE CONTRATO		Preço Total	
						MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)	MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)		MATERIAL (R\$)	MÃO DE OBRA (R\$)	CUSTO SERVIÇO (R\$)			MATERIAL	M.O.		ADITIVO
<b>I</b>																				<b>RS 14.143,64</b>	
<b>I.1</b>																				<b>REMOÇÕES</b>	
1.1.1	PLANILHA CIVIL	2.4	REMOÇÃO DE PORTAS ( Porta vidro temperado - Araucária)	M2	1,68	2,18	5,31	7,49	1,94	4,75	6,69	10,65%	1,95	4,74	6,69	11,24	2,72				
1.1.2	PLANILHA CIVIL	2.4	REMOÇÃO DE PORTAS ( Porta vidro temperado -STI - Fórum)	M2	1,89	2,18	5,31	7,49	1,94	4,75	6,69	10,65%	1,95	4,74	6,69	12,65	3,06	4,57	11,13	15,71	
1.1.3	PLANILHA CIVIL	2.4	REMOÇÃO DE PORTAS ( Porta vidro temperado - Paranaguá)	M2	5,04	2,18	5,31	7,49	1,94	4,75	6,69	10,65%	1,95	4,74	6,69	33,73	8,15	12,19	29,69	41,88	
1.1.4	PLANILHA CIVIL	2.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS -( vaso sanitário em Ponta Grossa)	UD	2,00	2,89	7,02	9,91	2,58	6,27	8,85	10,65%	2,58	6,27	8,85	17,71	4,28	6,41	15,58	21,99	
1.1.5	PLANILHA CIVIL	2.6	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS -ASSENTO VASOS PONTA GROSSA	UD	2,00	0,36	0,88	1,24	0,32	0,79	1,11	10,65%	0,32	0,79	1,11	2,22	0,54	0,80	1,95	2,75	
1.1.6	PLANILHA CIVIL	2.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS -( vaso sanitário em UVA)	UD	1,00	2,89	7,02	9,91	2,58	6,27	8,85	10,65%	2,58	6,27	8,85	8,85	2,14	3,21	7,79	10,99	
1.1.7	PLANILHA CIVIL	2.6	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS -ASSENTO VASOS UVA	UD	1,00	0,36	0,88	1,24	0,32	0,79	1,11	10,65%	0,32	0,79	1,11	1,11	0,27	0,40	0,98	1,38	
1.1.8	PLANILHA CIVIL	2.6	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS -BARRAS VASO SANITÁRIOS	UD	10,00	0,36	0,88	1,24	0,32	0,79	1,11	10,65%	0,32	0,79	1,11	11,08	2,68	3,99	9,76	13,76	
1.1.9	PLANILHA CIVIL	2.7	REMOÇÃO DE CALÇADA - TELEMACO BORBA	M2	7,79	0,36	0,88	1,24	0,32	0,79	1,11	10,65%	0,32	0,79	1,11	8,63	2,09	3,11	7,61	10,72	
1.1.10	PLANILHA CIVIL	2.3	DEMOLIÇÃO SÓCULO VASO -IRATI	M3	0,06	14,42	31,38	45,80	12,88	28,04	40,92	10,65%	12,88	28,04	40,92	2,29	0,55	0,90	1,95	2,85	
<b>I.2</b>																				<b>CORRIMÃO DUPLO GALVANIZADO</b>	
1.2.1	PLANILHA CIVIL	6.4	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - CONFORME DETALHE	M	8,00	124,29	49,44	173,73	111,05	44,17	155,22	10,65%	111,05	44,17	155,23	1.241,82	300,15	1.103,15	438,81	1.541,97	
1.2.2	PLANILHA CIVIL	6.6	ADEQUAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO - CONFORME DETALHE	M	4,00	62,17	24,77	86,94	111,05	44,17	155,22	-78,54%	111,00	44,22	155,22	620,88	150,07	551,30	219,65	770,95	
1.2.3	PLANILHA CIVIL	8.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE)	M2	3,10	6,82	1,08	7,90	6,10	0,96	7,06	10,65%	6,09	0,97	7,06	21,88	5,29	23,46	3,71	27,17	
1.2.4	PLANILHA CIVIL	8.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE)	M2	0,80	6,82	1,08	7,90	6,10	0,96	7,06	10,65%	6,09	0,97	7,06	5,65	1,36	6,05	0,96	7,01	
<b>I.3</b>																				<b>RAMPA ACESSO</b>	
1.3.1	PLANILHA CIVIL	3.1	LASTRO DE BRITA Nº 2 - apoiada manualmente com mao até90 Kg	M3	0,04	60,84	21,38	82,22	54,36	19,10	73,46	10,65%	54,36	19,10	73,46	2,94	0,71	2,70	0,95	3,65	
1.3.2	PLANILHA CIVIL	3.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,56	14,15	7,98	22,13	12,64	7,13	19,77	10,65%	12,64	7,13	19,77	11,07	2,68	8,79	4,96	13,75	
1.3.3	PLANILHA CIVIL	3.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,02	14,15	7,98	22,13	12,64	7,13	19,77	10,65%	12,64	7,13	19,77	0,47	0,11	0,38	0,21	0,59	
<b>I.4</b>																				<b>INSTALAÇÃO DE PORTAS</b>	
1.4.1	PLANILHA CIVIL	6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS E MÃO DE OBRA (MENOS MOLA)	UD	1,00	529,96	5,98	535,94	473,52	5,34	478,86	10,65%	473,52	5,34	478,86	478,86	115,74				
1.4.2	PLANILHA CIVIL	6.1	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, REAPROVEITADA ESPESSURA 10MM, ACESSORIOS E MÃO DE OBRA -STI	UD	1,00	133,45	5,98	139,43	119,24	5,34	124,58	10,65%	119,24	5,34	124,58	124,58	30,11	148,06	6,63	154,69	
1.4.3	PLANILHA CIVIL	6.1	VIDRO TEMPERADO ESPESSURA 10MM, ACESSORIOS E MÃO DE OBRA (CONSIDERANDO A ÁREA DE VIDRO FIXO 1,50X2,10-3,15 M2) -STI	UD	1,00	774,16	5,98	780,14	691,71	5,34	697,05	10,65%	691,71	5,34	697,05	697,05	168,48	858,90	6,63	865,53	
1.4.4	PLANILHA CIVIL	6.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,6X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS E MÃO DE OBRA - 4 UNIDADES COMPLETA	UD	4,00	1.249,14	5,98	1.255,12	1.116,10	5,34	1.121,45	10,65%	1.116,10	5,34	1.121,45	4.485,78	1.084,21	5.543,46	26,54	5.570,00	
<b>I.5</b>																				<b>BANHEIROS ADAPTADOS</b>	
1.5.1	PLANILHA CIVIL	7.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00	819,54	25,89	845,43	732,26	23,13	755,39	10,65%	732,26	23,13	755,39	1.510,78	365,16	1.818,49	57,45	1.875,93	
1.5.2	PLANILHA CIVIL	7.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UD	2,00	26,69	3,15	29,84	23,85	2,81	26,66	10,65%	23,85	2,81	26,66	53,32	12,89	59,22	6,99	66,21	
1.5.3	PLANILHA CIVIL	7.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	819,54	25,89	845,43	732,26	23,13	755,39	10,65%	732,26	23,13	755,39	755,39	182,58	909,24	28,72	937,97	
1.5.4	PLANILHA CIVIL	7.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UD	1,00	26,69	3,15	29,84	23,85	2,81	26,66	10,65%	23,85	2,81	26,66	26,66	6,44	29,61	3,49	33,11	
1.5.5	PLANILHA CIVIL	7.7	BARRA PARA VASO SANITÁRIO - APROVEITADAS - SOMENTE MAO DE OBRA E PARAFUSOS	UD	10,00	64,68	19,42	84,10	57,79	17,35	75,14	10,65%	57,79	17,35	75,14	751,43	181,62	717,60	215,46	933,05	

- Araucária
- Fórum Curitiba
- Paranaguá
- Ponta Grossa
- Ponta Grossa
- União da Vitória
- União da Vitória
- Fórum Curitiba
- Telemaco Borba
- Irati
- Araucária
- Fórum Curitiba
- Araucária
- Fórum Curitiba
- Araucária
- Fórum Curitiba
- Paranaguá
- Araucária
- Fórum Curitiba
- Fórum Curitiba
- Paranaguá
- Ponta Grossa
- Ponta Grossa
- União da Vitória
- União da Vitória
- Fórum Curitiba

I.6		PISO TÁTIL EXTERNO																		
I.6.1	PLANILHA CIVIL	4.1	PISO TÁTIL EXTERNO	M2	6,19	114,65	15,49	130,14	102,44	13,84	116,28	10,65%	102,44	13,84	116,28	719,77	173,97	787,36	106,38	893,74
I.6.2	PLANILHA CIVIL	4.1	PISO TÁTIL EXTERNO	M2	2,26	114,65	15,49	130,14	102,44	13,84	116,28	10,65%	102,44	13,84	116,28	262,79	63,52	287,47	38,84	326,31
<b>II</b>		<b>ITENS A SEREM ADITIVADOS - EXTRA PLANILHA</b>																		<b>R\$ 8.157,40</b>
II.1		REMOÇÕES																		
II.1.1	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,14	4,78	11,41	16,19	4,27	10,19	14,47	10,65%	4,27	10,19	14,47	1,95	0,47	0,72	1,71	2,42
II.1.2	SINAPI	97639	REMOÇÃO DE SOLEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	0,14	4,78	11,41	16,19	4,27	10,19	14,47	10,65%	4,27	10,19	14,47	1,95	0,47	0,72	1,71	2,42
II.2		INSTALAÇÃO SOLEIRA																		
II.2.1	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,90	51,01	14,29	65,30	45,58	12,77	58,35	10,65%	45,58	12,77	58,35	52,51	12,69	50,93	14,27	65,20
II.2.2	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	0,90	51,01	14,29	65,30	45,58	12,77	58,35	10,65%	45,58	12,77	58,35	52,51	12,69	50,93	14,27	65,20
II.2.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM.	M	2,40	51,01	14,29	65,30	45,58	12,77	58,35	10,65%	45,58	12,77	58,35	140,03	33,84	135,82	38,05	173,87
II.3		KIT VÁLVULA PARA BANHEIROS PNE																		
II.3.1	COTAÇÃO		KIT VÁLVULA PARA BANHEIROS PNE	UD	3,00	450,78	50,00	500,78	402,77	44,67	447,45	10,65%	402,77	44,67	447,45	1.342,34	324,44	1.500,36	166,42	1.666,78
II.3.2	COTAÇÃO		KIT VÁLVULA PARA BANHEIROS PNE	UD	9,00	450,78	50,00	500,78	402,77	44,67	447,45	10,65%	402,77	44,67	447,45	4.027,01	973,33	4.501,08	499,25	5.000,34
II.3.3	COTAÇÃO		KIT VÁLVULA PARA BANHEIROS PNE	UD	1,00	450,78	50,00	500,78	402,77	44,67	447,45	10,65%	402,77	44,67	447,45	447,45	108,15	500,12	55,47	555,59
II.3.4	COTAÇÃO		KIT VÁLVULA PARA BANHEIROS PNE	UD	1,00	450,78	50,00	500,78	402,77	44,67	447,45	10,65%	402,77	44,67	447,45	447,45	108,15	500,12	55,47	555,59
II.4		PISO CERÂMICO																		
II.4.1	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	0,48	28,84	13,77	42,61	25,77	12,30	38,07	10,65%	25,77	12,30	38,07	18,27	4,42	15,36	7,33	22,69
II.4.2	SINAPI	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	M2	1,00	28,84	13,77	42,61	25,77	12,30	38,07	10,65%	25,77	12,30	38,07	38,07	9,20	32,00	15,28	47,27
<b>III</b>		<b>ITENS A SEREM GLOSADOS</b>																		<b>R\$ 3.667,37</b>
III.1		REMOÇÕES																		
III.1.1	PLANILHA CIVIL	2.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS ( IMÓVEL QUE SERÁ DEVOLVIDO)	UD	1,00	2,89	7,02	9,91	2,58	6,27	8,85	10,65%	2,58	6,27	8,85	8,85	2,14	3,21	7,79	10,99
III.1.2	PLANILHA CIVIL	2.6	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS ( IMÓVEL QUE SERÁ DEVOLVIDO)	UD	1,00	0,36	0,88	1,24	0,32	0,79	1,11	10,65%	0,32	0,79	1,11	1,11	0,27	0,40	0,98	1,38
III.1.3	PLANILHA CIVIL	2.7	REMOÇÃO DE CALÇADA EXTERNA ( CALÇADA IRREGULAR- SERÁ FEITA NA OBRA)	M2	13,00	3,56	8,42	11,98	3,18	7,52	10,70	10,65%	3,18	7,52	10,70	139,15	33,63	51,35	121,44	172,79
III.2		PISO TÁTIL EXTERNO																		
III.2.1	PLANILHA CIVIL	4.1	PISO TÁTIL EXTERNO	M2	13,00	114,65	15,49	130,14	102,44	13,84	116,28	10,65%	102,44	13,84	116,28	1.511,64	365,36	1.653,59	223,41	1.877,00
III.3.1		BANHEIRO PNE -IMÓVEL QUE SERÁ DEVOLVIDO																		
III.3.1	PLANILHA CIVIL	7.7	BARRA PARA VASO SANITÁRIO ( IMÓVEL QUE SERÁ DEVOLVIDO)	UD	1,00	263,26	19,42	282,68	235,22	17,35	252,57	10,65%	235,22	17,35	252,57	252,57	61,05	292,08	21,55	313,62
III.3.2	PLANILHA CIVIL	6.2	REVESTIMENTO LAMINADO -RODAPÉ PORTA BANHEIRO PNE	M2	0,72	77,58	14,12	91,70	69,32	12,62	81,93	10,65%	69,32	12,62	81,93	58,99	14,26	61,97	11,28	73,25
III.3.3	PLANILHA CIVIL	7.1 e 7.2	MÃO DE OBRA PARA INSTAÇÃO VASO SANITÁRIO + ASSENTO	H	1,00		29,04	29,04	-	25,95	25,95	10,65%	-	25,95	25,95	25,95	6,27	-	32,22	32,22
III.4		PINTURA PISO - VAGA PNE																		
III.4.1	PLANILHA CIVIL	8.1	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura -	M	23,00	4,09	7,58	11,67	3,65	6,77	10,43	10,65%	3,65	6,77	10,43	239,82	57,97	104,37	193,42	297,79
III.4.2	PLANILHA CIVIL	8.1	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura -	M	14,00	4,09	7,58	11,67	3,65	6,77	10,43	10,65%	3,65	6,77	10,43	145,98	35,28	63,53	117,74	181,26
III.4.3	PLANILHA CIVIL	8.1	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM VAGA DE ESTACIONAMENTO, 5 cm de largura -	M	11,50	4,09	7,58	11,67	3,65	6,77	10,43	10,65%	3,65	6,77	10,43	119,91	28,98	52,18	96,71	148,89
III.4.4	PLANILHA CIVIL	8.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (FAIXA ZEBRADA E SIMBOLO UNIVERSAL)	M2	11,00	9,72	12,25	21,97	8,68	10,95	19,63	10,65%	8,68	10,95	19,63	215,93	52,19	116,62	149,50	268,12
III.4.5	PLANILHA CIVIL	8.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (FAIXA ZEBRADA E SIMBOLO UNIVERSAL)	M2	6,40	9,72	12,25	21,97	8,68	10,95	19,63	10,65%	8,68	10,95	19,63	125,63	30,37	69,02	86,98	156,00
III.4.6	PLANILHA CIVIL	8.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO (FAIXA ZEBRADA E SIMBOLO UNIVERSAL)	M2	5,50	9,72	12,25	21,97	8,68	10,95	19,63	10,65%	8,68	10,95	19,63	107,97	26,10	59,31	74,75	134,06
																			<b>VALOR TOTAL DE MATERIAL COM BDI =</b>	<b>17.649,36</b>
																			<b>VALOR TOTAL DE MÃO DE OBRA COM BDI =</b>	<b>984,30</b>
																			<b>VALOR TOTAL (MATERIAL+MÃO DE OBRA) COM BDI =</b>	<b>R\$ 18.633,66</b>

\*\*\* PARA OS ITENS EXTRA PLANILHA FOI UTILIZADA A FONTE SINAPI : DEZ 2020, A MESMA DA INSTRUÇÃO DA CONTRATAÇÃO.

Telemaco borba

Pinhais

Araucária

Fórum Curitiba

Araucária

Fórum Curitiba

Paranaguá

Araucária

Fórum Curitiba

Pinhais

Irati

Paranaguá

Irati

Colombo

Colombo

Colombo

Colombo

Colombo

Colombo

Colombo

Colombo

Telemaco borba

Pinhais

Colombo

Telemaco borba

Pinhais