



SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE OURINHOS

PLANILHA FÍSICO-FINANCEIRO - COM ADITAMENTOS E SUPRESSÕES

OBRA : Construção de Cobertura Metálica e Serviços Complementares ÁREA: 1048,30 m²

REF. PREÇOS: Bol. CPOS 177

LOCAL: Área para Transferência de Resíduos Sólidos - CTO/SAE

(Sem Desoneração)

Estrada do Pinho - OUR 365 - Sítio Santa Cruz - Bairro do Pinho - Ourinhos - SP							Aditivos			Supressões		Valores totais com itens aditados e suprimidos		
Item	Código	Serviços	Unid.	Valor Un.	Quantidade	Valor Total	Quantidade	Valor Total (R\$)	%	Quantidade	Valor Total (R\$)	ADITIVO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	DIFERENÇA
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				2.696,45	0	R\$ 0,00		0	R\$ 0,00			
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra (2,50 x 1,80) m	m²	599,21	4,50	2.696,45	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.0		FUNDAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA				106.049,84		R\$ 36.129,99	0,00%		R\$ 0,00			
2.1	02.10.020	Locação de obra de edificação (locação de pilares metálicos)	m²	11,70	1.048,30	12.265,11	23,12	R\$ 270,50	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 270,50	R\$ 0,00	R\$ 270,50
2.2	12.05.030	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	m	61,83	456,00	28.194,48	78	R\$ 4.822,74	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 4.822,74	R\$ 0,00	R\$ 4.822,74
2.3	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	56,30	139,79	7.870,18	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.4	11.18.020	Lastro de areia	m²	199,26	1,80	358,67	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5	11.18.040	Lastro de pedra britada	m²	137,49	1,51	207,61	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.6	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	347,52	22,53	7.829,63	11,26	R\$ 3.913,08	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 3.913,08	R\$ 0,00	R\$ 3.913,08
2.7	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	158,24	22,53	3.565,15	11,26	R\$ 1.781,78	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 1.781,78	R\$ 0,00	R\$ 1.781,78
2.8	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	7,81	2.204,00	17.213,24	110,44	R\$ 862,54	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 862,54	R\$ 0,00	R\$ 862,54
2.9	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	8,44	632,00	5.334,08	765,65	R\$ 6.462,09	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 6.462,09	R\$ 0,00	R\$ 6.462,09
2.10	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	136,44	50,45	6.883,40	76,80	R\$ 10.478,59	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 10.478,59	R\$ 0,00	R\$ 10.478,59
2.11	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	79,92	106,58	8.517,87	66,56	R\$ 5.319,48	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 5.319,48	R\$ 0,00	R\$ 5.319,48
2.12	09.02.120	Forma ripada de 5 cm na vertical	m²	158,74	23,14	3.673,24	13,98	R\$ 2.219,19	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 2.219,19	R\$ 0,00	R\$ 2.219,19
2.13	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	57,96	71,38	4.137,18	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.0		AÇO DA BASE DE FIXAÇÃO DOS PILARES				20.558,37		R\$ 0,00			R\$ 196,04			
3.1	15.03.030	P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7,P8,P9,P10,P11,P12,P13,P14 Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	794,18	13.485,18	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.2	15.03.030	P15,P16,P17,P18,P19,P20,P21,P22,P23 Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	381,92	6.485,00	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.3	15.03.030	P24,P25,P26 Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	34,64	588,19		R\$ 0,00	33,33%	11,55	R\$ 196,04	R\$ 0,00	R\$ 196,04	-R\$ 196,04
4.0		TESOURAS				82.188,29		R\$ 0,00			R\$ 0,00			
4.1	15.03.030	TS-01 Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	359,38	6.102,27	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.2	15.03.030	TS-02 Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	3.701,06	62.844,00	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.3	15.03.030	SUPORTE TERÇA TS Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	73,88	1.254,48	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.4	15.03.030	SUPORTE TIRANTE Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	267,34	4.539,43	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.5	15.03.030	TIRANTE Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	232,54	3.948,53	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
4.6	15.03.030	TS-03 Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	206,10	3.499,58	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
5.0		PILARES E TRELIÇAS				117.555,26		R\$ 0,00			R\$ 4.693,27			
		P1,P2,P3,P4,P5,P6,P7												

Item	Código	Serviços	Unid.	Valor Un.	Quantidade	Valor Total	Quantidade	Valor Total (R\$)	%	Quantidade	Valor Total (R\$)	ADITIVO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	DIFERENÇA
5.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	2.184,46	37.092,13	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		P8,P14												
5.2	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	400,63	6.802,70	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		P9,P10,P11,P12,P13												
5.3	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	997,14	16.931,44	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		P18,P23												
5.4	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	345,02	5.858,44	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		P19 (PILAR DE CANTO)												
5.5	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	175,42	2.978,63	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		P15,P16,P21,P25												
5.6	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	1.064,35	18.072,66	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		P17,P22 (PILAR DE CANTO)												
5.7	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	537,23	9.122,17	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		P24,P25 (PILAR DE CANTO)												
5.8	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	547,07	9.289,25	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		P26 (PILAR DE CANTO)												
5.9	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	276,40	4.693,27		R\$ 0,00	100,00%	276,4	R\$ 4.693,27	R\$ 0,00	R\$ 4.693,27	-R\$ 4.693,27
		TRL-01												
5.10	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	131,72	2.236,61	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		TRL-02												
5.11	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	138,90	2.358,52	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		TRL-03												
5.12	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	124,82	2.119,44	0	R\$ 0,00		0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.0		FACHADAS				116.246,60		R\$ 45.663,30			R\$ 0,00			
		FACHADA A										R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
6.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	548,30	9.310,13	157,54	R\$ 2.675,03	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 2.675,03	R\$ 0,00	R\$ 2.675,03
		CALHA												
6.2	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	189,30	3.214,31	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		MÃO-FRANCESA (MF)												
6.3	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	17,22	292,40	14,76	R\$ 250,62	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 250,62	R\$ 0,00	R\$ 250,62
		FACHADA B												
6.4	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	868,63	14.749,34	481,5	R\$ 8.175,87	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 8.175,87	R\$ 0,00	R\$ 8.175,87
		TRAVAS X												
6.5	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	47,98	814,70	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		CALHA												
6.6	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	592,37	10.058,44	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		MÃO-FRANCESA (MF)												
6.6.A	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	-	-	29,52	R\$ 501,25	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 501,25	R\$ 0,00	R\$ 501,25
		FACHADA C												
6.7	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	275,29	4.674,42	179,69	R\$ 3.051,14	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 3.051,14	R\$ 0,00	R\$ 3.051,14
		CALHA												
6.8	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	115,04	1.953,38	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		MÃO-FRANCESA (MF)												
6.9	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	2,46	41,77	4,92	R\$ 83,54	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 83,54	R\$ 0,00	R\$ 83,54
		FACHADA D												
6.10	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	17,0	607,9	10321,8	355,50	R\$ 6.036,39	0,0	0,0	R\$ 0,00	6036,4	0,0	6036,4
		CALHA												
6.11	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	206,19	3.501,11	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

Item	Código	Serviços	Unid.	Valor Un.	Quantidade	Valor Total	Quantidade	Valor Total (R\$)	%	Quantidade	Valor Total (R\$)	ADITIVO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	DIFERENÇA
		SUPORE PARA CALHA E TERÇA												
6.12	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	95,59	1.623,12	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		MÃO-FRANCESA (MF)												
6.13	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	31,98	543,02	36,9	R\$ 626,56	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 626,56	R\$ 0,00	R\$ 626,56
		X												
6.14	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	87,06	1.478,28	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		FACHADA E												
6.15	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	765,13	12.991,91	549,39	R\$ 9.328,64	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 9.328,64	R\$ 0,00	R\$ 9.328,64
		CALHA												
6.16	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	171,83	2.917,67	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		MÃO-FRANCESA (MF)												
6.17	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	36,90	626,56	36,9	R\$ 626,56	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 626,56	R\$ 0,00	R\$ 626,56
		X												
6.18	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	104,66	1.777,13	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		FACHADA F												
6.19	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	1.291,89	21.936,29	754,06	R\$ 12.803,94	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 12.803,94	R\$ 0,00	R\$ 12.803,94
		CALHA												
6.20	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	551,53	9.364,98	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		MÃO-FRANCESA (MF)												
6.21	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	88,56	1.503,75	88,56	R\$ 1.503,75	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 1.503,75	R\$ 0,00	R\$ 1.503,75
		X												
6.22	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	150,30	2.552,09	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.0		ESTRUTURA E TELHAS DE COBERTURA				216.257,94		R\$ 0,00			R\$ 0,00			
		TERÇAMENTO												
7.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	4.932,23	83.749,27	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		MÃO-FRANCESA (MF)												
7.2	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	16,98	753,79	12.799,35	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		TELHAS DE COBERTURA												
7.3	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	94,06	1.048,30	98.603,10	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
7.4	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	68,21	52,00	3.546,92	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS												
7.5	46.02.070	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	68,86	255,00	17.559,30	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
8.0		TELHAS DE FACHADA				69.332,58		R\$ 41.757,00			R\$ 0,00			
		FACHADA A												
8.1	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	94,06	97,81	9.200,01	37,17	R\$ 3.496,21	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 3.496,21	R\$ 0,00	R\$ 3.496,21
		FACHADA B				-								
8.2	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	94,06	32,14	3.023,09	232,62	R\$ 21.880,24	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 21.880,24	R\$ 0,00	R\$ 21.880,24
		FACHADA C				-								
8.3	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	94,06	19,99	1.880,26	71,56	R\$ 6.730,93	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 6.730,93	R\$ 0,00	R\$ 6.730,93
		FACHADA D				-								
8.4	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	94,06	132,63	12.475,18	42,27	R\$ 3.975,92	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 3.975,92	R\$ 0,00	R\$ 3.975,92
		FACHADA E				-								

Item	Código	Serviços	Unid.	Valor Un.	Quantidade	Valor Total	Quantidade	Valor Total (R\$)	%	Quantidade	Valor Total (R\$)	ADITIVO (R\$)	SUPRESSÃO (R\$)	DIFERENÇA
8.5	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	94,06	148,78	13.994,25	44,69	R\$ 4.203,54	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 4.203,54	R\$ 0,00	R\$ 4.203,54
		FACHADA F				-								
8.6	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	m²	94,06	305,76	28.759,79	15,63	R\$ 1.470,16	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 1.470,16	R\$ 0,00	R\$ 1.470,16
9.0		FECHAMENTOS				270.725,07		R\$ 0,00			R\$ 0,00			
9.1	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	540,24	176,83	95.530,64	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
9.2	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	m²	540,24	324,29	175.194,43	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
10.0		PINTURA				96.290,31		R\$ 8.690,55						
		PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA												
10.1	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	38,17	2.021,55	77.162,56	227,68	R\$ 8.690,55	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 8.690,55	R\$ 0,00	R\$ 8.690,55
		PINTURA DOS PORTÕES DE 02 FOLHAS												
10.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	38,17	176,83	6.749,60	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
		PINTURA DO QUADRO TELADO												
10.3	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	38,17	324,29	12.378,15	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				26.897,85		R\$ 0,00						
		IMPERMEABILIZAÇÃO DAS CALHAS												
11.1	32.16.020	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre metal	m²	12,70	87,79	1.114,93	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.2	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	188,97	54,45	10.289,42	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
11.3	46.02.070	Tube de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	68,86	225,00	15.493,50	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
12.0		REMOÇÃO DE ENTULHOS / LIMPEZA				2.145,40		R\$ 0,00						
12.1	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	107,27	20,00	2.145,40	0	R\$ 0,00	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
13.0		ITENS NOVOS A SER ADITADO – CPOS 177				-		R\$ 13.012,30			R\$ 0,00			
13.1	16.33.022	Calhas, rufos e afins em chapa galvanizada N24 – Corte 0,33 m	m	50,75	-	-	256,4	R\$ 13.012,30	0,00%	0	R\$ 0,00	R\$ 13.012,30	R\$ 0,00	R\$ 13.012,30
VALOR TOTAL COM BDI:						R\$ 1.126.943,96		R\$ 145.253,13			R\$ 4.889,31	R\$ 145.253,13	R\$ 4.889,31	R\$ 140.363,81

Ourinhos (SP), 05 de novembro de 2.021.

Legenda

Valor do contrato atual	R\$ 1.126.943,96	(A)
Valor de Supressão de quantitativos	R\$ 4.889,31	(B)
Valor de aditamento de quantitativos e itens	R\$ 145.253,13	(C)
Valor de aditivo financeiro ao contrato	R\$ 140.363,82	(D)
Valor do contrato após aditivo financeiro	R\$ 1.267.307,78	(E)

Para fins da Lei nº. 8.666/93, artigo 65, §1 houve um aditamento de 13,33 %.


MEMÓRIA DE CÁLCULO:

Valor do Aditivo financeiro ao contrato (D) = (C - B)

R\$ 140.363,82

Valor do contrato após aditivo financeiro E = (A + D)

R\$ 1.267.307,78


José Odilon Ferreira de Almeida
Engenheiro Civil da SAE

José Odilon Ferreira de Almeida
Engenheiro Civil
CREA: 0601253820-SP