



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emilio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 3742 1266 / 1216 / 1188
CNPJ 36.350.312/0001-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA						REFERENCIAL DE CUSTOS: DER ES (EDIFICAÇÕES) 06/2022; ; SINAPI (NÃO DESONERADO) 06/2022						MEDIÇÃO 01 (FINAL) E ADITIVO DE VALOR					
OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CALÇADA CIDADÃ E PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE																	
DATA: MAIO 2022						BDI: 24,19%						ADITIVO				REPLANILHAMENTO	
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)		QUANT. DECRÉSC.	VALOR DECRESC.	QUANT. ACRÉSC.	VALOR ACRESC.	QUANT.	VALOR TOTAL		
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	20305	DER-ES	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES	M2	8,00	R\$ 275,76	R\$ 342,47	R\$ 2.739,73						8,00	R\$ 2.739,73		
1.2	10212	DER-ES	Retirada manual de pavimento em paralelepípedos, incluindo empilhamento para reaproveitamento	M2	472,54	R\$ 10,79	R\$ 13,40	R\$ 6.332,14						472,54	R\$ 6.332,14		
1.3	10404	DER-ES	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm	UND	1,00	R\$ 118,24	R\$ 146,84	R\$ 146,84						1,00	R\$ 146,84		
1.4	10402	DER-ES	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	M2	68,17	R\$ 3,96	R\$ 4,92	R\$ 335,27						68,17	R\$ 335,27		
1.5	10216	DER-ES	Retirada de meio-fio de concreto	M	36,15	R\$ 8,99	R\$ 11,16	R\$ 403,60						36,15	R\$ 403,60		
1.6	10201	DER-ES	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	M2	20,00	R\$ 23,38	R\$ 29,04	R\$ 580,71						20,00	R\$ 580,71		
Subtotal								R\$ 10.538,29			R\$ -		R\$ -		R\$ 10.538,29		
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														
2.1	30103	DER-ES	Escavação mecânica em material de 1a. Categoria	M3	12,00	R\$ 13,67	R\$ 16,98	R\$ 203,72						12,00	R\$ 203,72		
2.2	30101	DER-ES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	M3	58,88	R\$ 51,51	R\$ 63,97	R\$ 3.766,67						58,88	R\$ 3.766,67		
2.3	30208	DER-ES	Aterro manual para regularização do terreno em argila, inclusive adensamento manual e fornecimento do material (máximo de 100m3)	M3	76,00	R\$ 142,83	R\$ 177,38	R\$ 13.480,92						76,00	R\$ 13.480,92		
Subtotal								R\$ 17.451,31			R\$ -		R\$ -		R\$ 17.451,32		
3.0			PAVIMENTAÇÃO														
3.1	200237	DER-ES	Blocos pré-moldados de concreto tipo pavi-s ou equivalente, espessura de 6 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre colchão de pó de pedra na espessura de 10 cm	M2	472,54	R\$ 80,16	R\$ 99,55	R\$ 47.042,09						472,54	R\$ 47.042,09		
3.2	130113	DER-ES	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 8cm	M2	2,00	R\$ 74,63	R\$ 92,68	R\$ 185,37						2,00	R\$ 185,37		
3.3	200209	DER-ES	Passeio de cimentado camurçado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 esp. 1.5cm, e lastro de concreto com 8cm de espessura, inclusive preparo de caixa	M2	16,00	R\$ 150,76	R\$ 187,23	R\$ 2.995,66						16,00	R\$ 2.995,66		
3.4	101768	SINAPI	execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo estabilizado granulometricamente sem mistura de solos - exclusive solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019	M3	27,76	R\$ 42,25	R\$ 52,47	R\$ 1.456,74		27,76	R\$ 1.456,74			0,00	R\$ -		
3.5	200202	DER-ES	Meio-fio de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	42,15	R\$ 61,79	R\$ 76,74	R\$ 3.234,46						42,15	R\$ 3.234,46		
3.6	101094	SINAPI	Piso podotátil, direcional ou alerta, assentado sobre argamassa. af_05/2020	M	39,00	R\$ 151,26	R\$ 187,85	R\$ 7.326,14						39,00	R\$ 7.326,14		
Subtotal								R\$ 62.240,46			R\$ 1.456,74		R\$ -		R\$ 60.783,72		
4.0			DRENAGEM														
4.1	150612	DER-ES	Caixa de passagem 100x100x80mm, chapa 18, com tampa parafusada	UND	3,00	R\$ 50,56	R\$ 62,79	R\$ 188,37		3,00	R\$ 188,37			0,00	R\$ -		
4.2	140904	DER-ES	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	M	24,00	R\$ 106,74	R\$ 125,60	R\$ 3.014,40		24,00	R\$ 3.014,40			0,00	R\$ -		
4.3	141104	DER-ES	Caixa de gordura de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim.60x60cm e Hmáx=1m, com tampa em concreto esp.5cm, lastro concreto esp.10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeab, escavação, reaterro e parede interna em concreto	UND	3,00	R\$ 586,48	R\$ 728,35	R\$ 2.185,05		3,00	R\$ 2.185,05			0,00	R\$ -		
4.4	97953	SINAPI	Caixa com grelha simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,5x1x1 m. af_12/2020	UND	1,00	R\$ 1.183,73	R\$ 1.470,07	R\$ 1.470,07						1,00	R\$ 1.470,07		
Subtotal								R\$ 6.857,89			R\$ 5.387,82		R\$ -		R\$ 1.470,07		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Rod. Gether Lopes de Farias, s/nº - Bairro Emilio Callegari São Domingos do Norte - ES - CEP 29745-000
Telefax: (027) 3742 1219 - telefone (027) 3742 1266 / 1216 / 1188
CNPJ 36.350.312/0001-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA						REFERENCIAL DE CUSTOS: DER ES (EDIFICAÇÕES) 06/2022 ; SINAPI (NÃO DESONERADO) 06/2022						MEDIÇÃO 01 (FINAL) E ADITIVO DE VALOR					
OBRA DE CONSTRUÇÃO DA CALÇADA CIDADÃ E PAVIMENTAÇÃO DO PÁTIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO DOMINGOS DO NORTE																	
DATA: MAIO 2022						BDI: 24,19%					ADITIVO				REPLANILHAMENTO		
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	VALOR (R\$)	QUANT. DECRÉSC.	VALOR DECRÉSC.	QUANT. ACRÉSC.	VALOR ACRÉSC.	QUANT.	VALOR TOTAL			
5.0						ILUMINAÇÃO E DECORAÇÃO											
5.1	200563	DER-ES	Banco de concreto armado aparente com apoios de alvenaria assentada com argamassa de cimento, cal e areia, largura de 0,50m e espessura de 0,05m	M	4,00	R\$ 169,42	R\$ 210,40	R\$ 841,61					4,00	R\$ 841,61			
5.2	100619	SINAPI	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = "2,5" m, sem luminária - fornecimento e instalação. af 11/2019	UND	4,00	R\$ 614,63	R\$ 763,31	R\$ 3.053,24					4,00	R\$ 3.053,24			
5.3	181003	DER-ES	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 901 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	UND	8,00	R\$ 144,09	R\$ 178,95	R\$ 1.431,56					8,00	R\$ 1.431,56			
5.4	102085	SINAPI	Luminária estanque com proteção contra água, poeira ou impactos - fornecimento e instalação. af 08/2020	UND	12,00	R\$ 252,09	R\$ 313,07	R\$ 3.756,85					12,00	R\$ 3.756,85			
Subtotal								R\$ 9.083,26		R\$ -		R\$ -		R\$ 9.083,26			
6.0						ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
6.1	90778	SINAPI	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	H	17,00	R\$ 96,92	R\$ 120,36	R\$ 2.046,20					17,00	R\$ 2.046,20			
6.2	90780	SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	H	40,00	R\$ 50,48	R\$ 62,69	R\$ 2.507,64					40,00	R\$ 2.507,64			
Subtotal								R\$ 4.553,84		R\$ -		R\$ -		R\$ 4.553,85			
7						SERVIÇOS NÃO PREVISTOS											
7.1	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2		R\$ 99,09	R\$ 123,06				115,00	R\$ 14.151,89	115,00	R\$ 14.151,89			
7.2	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM.	M		R\$ 17,83	R\$ 22,14				131,23	R\$ 2.905,84	131,23	R\$ 2.905,84			
7.3	98685	SINAPI	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM.	M		R\$ 46,88	R\$ 58,22				49,30	R\$ 2.870,26	49,30	R\$ 2.870,26			
7.4	130103	DER-ES	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm	M2		R\$ 35,29	R\$ 43,83				115,00	R\$ 5.040,06	115,00	R\$ 5.040,06			
7.5	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND		R\$ 50,10	R\$ 62,22				5,00	R\$ 311,10	5,00	R\$ 311,10			
7.6	151814	DER-ES	Ponto padrão de poste para iluminação externa - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (7.7m) e fio isolado PVC de 2.5mm2 (25.2.0m)	UND		R\$ 318,74	R\$ 395,84				5,00	R\$ 1.979,22	5,00	R\$ 1.979,22			
7.7	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UND		R\$ 321,21	R\$ 398,91				1,00	R\$ 398,91	1,00	R\$ 398,91			
Subtotal								R\$ -		R\$ -		R\$ 27.657,27		R\$ 27.657,27			
						VALOR TOTAL DESTA PLANILHA =		R\$ 110.724,30		R\$ 6.844,56		R\$ 27.657,27		R\$ 131.537,78			
IMPORTA O PRESENTE VALOR DA MEDIÇÃO 01 (FINAL) E ADITIVO DE VALOR EM R\$ 131.505,79 (cento e trinta e um mil quinhentos e cinco reais e setenta e nove centavos)																	
São Domingos do Norte (ES), 10 de maio de 2023																	
Emilio Colombi Engenheiro Civil - CREA: ES-041421/D																	
Valor contrato: R\$ 110.724,30																	
Valor acréscimo com desconto: R\$ 27.615,78																	
Valor de decréscimo com desconto: R\$ 6.834,29																	
% Acréscimo 24,94%																	
% Decréscimo 6,17%																	
Valor Total do Aditivo R\$ 20.781,49																	
Novo Valor do Contrato R\$ 131.505,79																	
Desconto da Contratada 0,15%																	