

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA				DER-ES EDIFICAÇÕES - FEV/2023									
 PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS DE CAVALINHO LOCAL: CAVALINHO - JOÃO NEIVAS				DER-ES RODOVIAS SEM DESONERAÇÃO - JUL/2022									
				157,27 34,71									
				BDI:									
Item	Orgão	Código	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Data da Revisão: 18/04/2023			Total	1ª MEDIÇÃO Período 01/02/2024 a 31/08/2024		REMANESCENTE		ACUMULADO	
				Unid.	Quant.	Unitário c/ BDI		Quant.	Valor	Quant.	Valor	Quant.	Valor %
01			CANTEIRO DE OBRAS										
01.01	DER-ES	020305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER m2	m²	8,00	R\$ 291,80	R\$ 2.334,40	8,00	R\$ 2.334,40	0,00	R\$ 0,00	8,00	R\$ 2.334,40 100%
01.02	DER-ES	020350	Tapume Telha Metálica Ondulada em aço galvanizado 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", c/adesivo "DER-ES" 60x60cm a cada 10m, incl. faixas pint. esmalte sint. cores azul c/ h=30cm e rosac/ h=10cm (Reaproveitamento 2x)	m	152,30	R\$ 227,98	R\$ 34.721,35	0,00	R\$ 0,00	152,30	R\$ 34.721,35	0,00	R\$ 0,00 0%
01.03	DER-ES	020701	Barracão para escritório com sanitário área de 14,50 m2, de chapa de compens. 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telha de fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção, conf. projeto (1 utilização)	m²	14,50	R\$ 977,50	R\$ 14.173,75	14,50	R\$ 14.173,75	0,00	R\$ 0,00	14,50	R\$ 14.173,75 100%
01.04	DER-ES	020702	Barracão para almoxarifado área de 10,90m2, de chapa de compensado de 12mm e pontalete 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, incl. ponto de luz, conf. projeto (1 utilização)	m²	10,90	R\$ 719,10	R\$ 7.838,19	10,90	R\$ 7.838,19	0,00	R\$ 0,00	10,90	R\$ 7.838,19 100%
01.05	DER-ES	020704	Refetório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cob. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21 m2/func./turno), conf. projeto (1 utilização)	m²	14,00	R\$ 570,12	R\$ 7.981,68	14,00	R\$ 7.981,68	0,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 7.981,68 100%
01.06	DER-ES	020711	Reservatório de polietileno de 1000 L, incl. suporte em madeira de 7x12cm e 8x7cm, elevado de 4m conf. projeto (1 utilização)	und	1,00	R\$ 3.399,45	R\$ 3.399,45	1,00	R\$ 3.399,45	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 3.399,45 100%
01.07	DER-ES	020712	Rede de água com padrão de entrada d'água diâm. 3/4", conf. espec. CESAN, incl. tubos e conexões para alimentação, distribuição, extravasor e limpeza, cons. o padrão a 25m, conf. projeto (1 utilização)	m	15,00	R\$ 62,78	R\$ 941,70	5,00	R\$ 313,90	10,00	R\$ 627,80	5,00	R\$ 313,90 33%
01.08	DER-ES	020713	Rede de luz, incl. padrão entrada de energia trifás., cabo de ligação até barracões, quadro de distrib., disj. e chave de força (quando necessário), cons. 20m entre padrão entrada e QDG, conf. projeto (1 utilização)	m	15,00	R\$ 588,88	R\$ 8.833,20	5,00	R\$ 2.944,40	10,00	R\$ 5.888,80	5,00	R\$ 2.944,40 33%
01.09	DER-ES	020714	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, inclusive tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m, conforme projeto (1 utilização)	m	5,00	R\$ 453,21	R\$ 2.266,05	5,00	R\$ 2.266,05	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 2.266,05 100%
			SUB-TOTAL 01				R\$ 82.489,77		R\$ 41.251,82		R\$ 41.237,95		R\$ 41.251,82
02			DEMOLIÇÃO E REGULARIZAÇÃO										
02.01	DER-ES	010216	Retirada de meio-fio de concreto	m	223,95	R\$ 10,05	R\$ 2.250,70	223,95	R\$ 2.250,70	0,00	R\$ 0,00	223,95	R\$ 2.250,70 100%
02.02	DER-ES	010210	Demolição manual de concreto simples (EMOP 05.001.001)	m³	4,85	R\$ 283,55	R\$ 1.376,35	4,85	R\$ 1.376,35	0,00	R\$ 0,00	4,85	R\$ 1.376,35 100%
02.03	DER-ES (Rodovias)	40891	Remoção de pavimentação polidétrica	m²	504,32	R\$ 21,84	R\$ 11.014,35	504,32	R\$ 11.014,35	0,00	R\$ 0,00	504,32	R\$ 11.014,35 100%
02.04	COMP	EQU-03	Retirada de lixeira	und	4,00	R\$ 8,32	R\$ 33,28	4,00	R\$ 33,28	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 33,28 100%
02.05	COMP	EQU-04	Retirada de mobiliário urbano	und	3,00	R\$ 20,80	R\$ 62,40	3,00	R\$ 62,40	0,00	R\$ 0,00	3,00	R\$ 62,40 100%
02.06	DER-ES	030304	Índice de prepo para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m³	43,18	R\$ 85,52	R\$ 3.692,36	43,18	R\$ 3.692,75	0,00	-R\$ 0,39	43,18	R\$ 3.692,75 100%
02.07	DER-ES	030209	Aterro com areia em áreas de calçada, inclusive fornecimento e adensamento	m³	71,42	R\$ 205,90	R\$ 14.705,79	29,04	R\$ 5.979,34	42,38	R\$ 8.726,45	29,04	R\$ 5.979,34 41%
			SUB-TOTAL 02				R\$ 33.135,23		R\$ 24.408,03		R\$ 8.727,19		R\$ 24.408,03
03			LOCAÇÃO										
03.01	DER-ES	010501	Locação de obra com gabarito de madeira	m²	552,57	R\$ 12,84	R\$ 7.095,00	172,03	R\$ 2.208,87	380,54	R\$ 4.886,13	172,03	R\$ 2.208,87 31%
			SUB-TOTAL 03				R\$ 7.095,00		R\$ 2.208,87		R\$ 4.886,13		R\$ 2.208,87
04			ESCAVAÇÕES										
04.01	DER-ES	030101	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	m²	27,00	R\$ 57,60	R\$ 1.555,45		R\$ 0,00	27,00	R\$ 1.555,45	0,00	R\$ 0,00 0%
			SUB-TOTAL 04				R\$ 1.555,45		R\$ 0,00		R\$ 1.555,45		R\$ 0,00
05			REATERRO E COMPACTAÇÃO										
05.01	DER-ES	030211	Reaterro de valas, exclusive compactação	m³	18,94	R\$ 7,96	R\$ 150,75		R\$ 0,00	18,94	R\$ 150,75	0,00	R\$ 0,00 0%
			SUB-TOTAL 05				R\$ 150,75		R\$ 0,00		R\$ 150,75		R\$ 0,00
06			ALVENARIA ESTRUTURAL										
06.01	DER-ES	050501	Alvenaria de blocos de concreto estrut. (14x19x39cm) cheios, c/ resist. mín. compr. 15MPa, assentados c/ arg. de cimento e areia no traço 1:4, esp. juntas 10mm e esp. da parede s/ revest. 14cm	m²	21,58	R\$ 150,43	R\$ 3.246,28		R\$ 0,00	21,58	R\$ 3.246,28	0,00	R\$ 0,00 0%
			SUB-TOTAL 06				R\$ 3.246,28		R\$ 0,00		R\$ 3.246,28		R\$ 0,00
07			DRENAGEM										
07.01	DER-ES (Rodovias)	40890	Remoção e reassentamento de blocos de concreto, inclusive perdas	m²	57,00	R\$ 101,21	R\$ 5.768,97		R\$ 0,00	57,00	R\$ 5.768,97	0,00	R\$ 0,00 0%
07.02	DER-ES (Rodovias)	40420	Corpo BSTC diâmetro 0,30 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	39,70	R\$ 173,17	R\$ 6.874,85		R\$ 0,00	39,70	R\$ 6.874,85	0,00	R\$ 0,00 0%
07.03	DER-ES (Rodovias)	40423	Corpo BSTC diâmetro 0,40 m C.S. PB inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo	m	22,00	R\$ 226,99	R\$ 4.993,78		R\$ 0,00	22,00	R\$ 4.993,78	0,00	R\$ 0,00 0%
07.04	DER-ES (Rodovias)	41241	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	und	7,00	R\$ 1.875,78	R\$ 13.130,46		R\$ 0,00	7,00	R\$ 13.130,46	0,00	R\$ 0,00 0%
07.05	COMP	DRE-01	Trincheira drenante em concreto armado, incluindo grelhas FOFO, escavação e reaterro	m	2,60	R\$ 1.722,82	R\$ 4.479,33		R\$ 0,00	2,60	R\$ 4.479,33	0,00	R\$ 0,00 0%
07.06	DER-ES (Rodovias)	43046	Poço de visita para BSTC diâm. 0,40 m em blocos de concreto, em Vias Urbanas	und	2,00	R\$ 2.284,31	R\$ 4.568,62		R\$ 0,00	2,00	R\$ 4.568,62	0,00	R\$ 0,00 0%
			SUB-TOTAL 07				R\$ 39.816,01		R\$ 0,00		R\$ 39.816,01		R\$ 0,00
08			LASTRO DE CONTRAPISO										
08.01	DER-ES	130111	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m²	20,01	R\$ 70,36	R\$ 1.408,07		R\$ 0,00	20,01	R\$ 1.408,07	0,00	R\$ 0,00 0%
			SUB-TOTAL 08				R\$ 1.408,07		R\$ 0,00		R\$ 1.408,07		R\$ 0,00



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 370035003900350035003A00540052004100. Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS DE CAVALINHO LOCAL: CAVALINHO - JOÃO NEIVA/ES				Data-base:		DER-ES EDIFICAÇÕES - FEV/2023								
						DER-ES RODOVIAS SEM DESONERAÇÃO - JUL/2022								
				Leis Sociais:		157,27								
				BDI:		34,71								
				Data da Revisão: 18/04/2023				1ª MEDIÇÃO		REMANESCENTE		ACUMULADO		
Item	Órgão	Código	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	Unitário c/ BDI	Total	Quant.	Valor	Quant.	Valor	Quant.	Valor	%
09			PAVIMENTAÇÃO		0				R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	
09.01	DER-ES	130112	Lastro de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m²	246,27	R\$ 58,03	R\$ 14.290,93		R\$ 0,00	246,27	R\$ 14.290,93	0,00	R\$ 0,00	0%
09.02	DER-ES	130230	Piso argamassa alta resistência tipo granilite ou equiv de qualidade comprovada, esp de 10mm, com juntas plástica em quadros de 1m, na cor natural, com acabamento anti-derrapante mecanizado, inclusive regularização e=3,0cm	m²	192,85	R\$ 145,16	R\$ 27.993,82		R\$ 0,00	192,85	R\$ 27.993,82	0,00	R\$ 0,00	0%
09.03	COMP	PAV-01	Pavimentação com blocos de concreto pavi-s colorido H->06cm tipo, colchão de pó de pedra 5cm, inclusive transporte dos blocos e areia, em Vias Urbanas (cores: amarelo, vermelho e grafite)	m²	169,79	R\$ 141,29	R\$ 23.989,63		R\$ 0,00	169,79	R\$ 23.989,63	0,00	R\$ 0,00	0%
09.04	DER-ES	200202	Melo-flo de concreto pré-moldado com dimensões de 15x12x30x100 cm , rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	121,27	R\$ 69,84	R\$ 8.469,50		R\$ 0,00	121,27	R\$ 8.469,50	0,00	R\$ 0,00	0%
09.05	DER-ES	200253	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico pastilhado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1,5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m²	49,74	R\$ 117,58	R\$ 5.848,43		R\$ 0,00	49,74	R\$ 5.848,43	0,00	R\$ 0,00	0%
09.06	DER-ES	200254	Fornecimento e assentamento de ladrilho hidráulico ranhurado, vermelho, dim. 20x20 cm, esp. 1,5cm, assentado com pasta de cimento colante, exclusive regularização e lastro	m²	3,68	R\$ 117,58	R\$ 432,69		R\$ 0,00	3,68	R\$ 432,69	0,00	R\$ 0,00	0%
			SUB-TOTAL 09				R\$ 81.025,00		R\$ 0,00		R\$ 81.025,00		R\$ 0,00	
10			EQUIPAMENTOS											
10.1	COMP	EQU-01	Fornecimento e instalação de banco com encosto e assento em madeira conforme detalhe de projeto	und	15,00	R\$ 1.267,27	R\$ 19.009,05		R\$ 0,00	15,00	R\$ 19.009,05	0,00	R\$ 0,00	0%
10.2	COMP	EQU-02	Fornecimento instalação de lixeira seletiva 50 litros, com suporte tubular em aço galvanizado, DN 3", incluindo chumbamento em base de concreto	und	5,00	R\$ 544,83	R\$ 2.724,15		R\$ 0,00	5,00	R\$ 2.724,15	0,00	R\$ 0,00	0%
10.3	DER-ES	210301	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0,8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	3,20	R\$ 452,51	R\$ 1.448,03		R\$ 0,00	3,20	R\$ 1.448,03	0,00	R\$ 0,00	0%
10.4	DER-ES	200573	Bicicletário em tubo de ferro galvanizado 1" e ferro liso 1/2", inclusive pintura, conforme projeto padrão SEDU	m	3,76	R\$ 295,58	R\$ 1.111,38		R\$ 0,00	3,76	R\$ 1.111,38	0,00	R\$ 0,00	0%
			SUB-TOTAL 10				R\$ 24.292,61		R\$ 0,00		R\$ 24.292,61		R\$ 0,00	
11			PAISAGISMO											
11.1	COMP	PAI-05	Fornecimento e Plantio de GRAMA BATATAIS (Paspalum Notatum)	m²	81,60	R\$ 15,59	R\$ 1.272,17		R\$ 0,00	81,60	R\$ 1.272,17	0,00	R\$ 0,00	0%
11.2	COMP	PAI-04	Fornecimento e Plantio de VEDELIA (wedelia trilobata)	und	196,00	R\$ 20,27	R\$ 3.972,92		R\$ 0,00	196,00	R\$ 3.972,92	0,00	R\$ 0,00	0%
11.3	COMP	PAI-01	Fornecimento e Plantio de CLUSIA (clusia fluminensis)	und	21,00	R\$ 43,38	R\$ 910,98		R\$ 0,00	21,00	R\$ 910,98	0,00	R\$ 0,00	0%
11.4	COMP	PAI-02	Fornecimento e Plantio de IXORA (ixora coccinea)	und	28,00	R\$ 26,93	R\$ 754,04		R\$ 0,00	28,00	R\$ 754,04	0,00	R\$ 0,00	0%
11.5	COMP	PAI-03	Fornecimento e Plantio de PINGO DE OURO (duranta repens)	und	19,00	R\$ 10,27	R\$ 195,13		R\$ 0,00	19,00	R\$ 195,13	0,00	R\$ 0,00	0%

Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade>
com o identificador 370035003900350035003A00540052004100, Documento assinado digitalmente
conforme art. 4º II da Lei 14.063/2020.

 PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO NEIVA	PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS UNITÁRIOS OBRA: REFORMA DAS PRAÇAS DE CAVALINHO LOCAL: CAVALINHO - JOÃO NEIVA/ES			Data-base:		DER-ES EDIFICAÇÕES - FEV/2023								
						DER-ES RODOVIAS SEM DESONERAÇÃO - JUL/2022								
				Leis Sociais:		157,27								
BDI:		34,71												
				Data da Revisão: 18/04/2023				1ª MEDIÇÃO		REMANESCENTE		ACUMULADO		
								Período 01/02/2024 a 31/08/2024						
Item	Órgão	Código	DESCRIÇÃO SERVIÇO	Unid.	Quant.	Unitário c/ BDI	Total	Quant.	Valor	Quant.	Valor	Quant.	Valor	%
12.7	COMP	ELE-02	Poste fotovoltaico, altura de 4,00 m, 2 luminárias 150W, fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 10.825,67	R\$ 86.605,36		R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0%
12.8	COMP	ELE-03	Rele fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação	und	1,00	R\$ 52,78	R\$ 52,78		R\$ 0,00	1,00	R\$ 52,78	0,00	R\$ 0,00	0%
12.9	DER-ES	150701	Envelopamento de concreto simples com consumo mínimo de cimento de 250kg/m3, inclusive escavação para profundidade mínima do eletroduto de 50 cm, de 25 x 25 cm, para 1 eletroduto	m	100,00	R\$ 65,68	R\$ 6.568,00		R\$ 0,00	100,00	R\$ 6.568,00	0,00	R\$ 0,00	0%
12.10	DER-ES	150918	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scotch ou equivalente	und	3,00	R\$ 38,98	R\$ 116,94		R\$ 0,00	3,00	R\$ 116,94	0,00	R\$ 0,00	0%
SUB-TOTAL 12							R\$ 112.470,89		R\$ 0,00		R\$ 112.470,89		R\$ 0,00	
13			REVESTIMENTO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA											
13.1	DER-ES	120303	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0.5:6, espessura 25 mm	m²	43,16	R\$ 62,32	R\$ 2.689,73		R\$ 0,00	43,16	R\$ 2.689,73	0,00	R\$ 0,00	0%
13.2	DER-ES	120308	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada no traço 1:3, espessura 5mm, com utilização de impermeabilizante	m²	43,16	R\$ 9,02	R\$ 389,30		R\$ 0,00	43,16	R\$ 389,30	0,00	R\$ 0,00	0%
SUB-TOTAL 13							R\$ 3.079,03		R\$ 0,00		R\$ 3.079,03		R\$ 0,00	
14			PINTURA											
14.1	DER-ES	190117	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m²	91,39	R\$ 23,47	R\$ 2.144,95		R\$ 0,00	91,39	R\$ 2.144,95	0,00	R\$ 0,00	0%
14.2	DER-ES	190603	Pintura sobre pisos, marcas de referência Novacor, Coral ou Suvinil, a duas demãos, Linha Premium	m²	5,46	R\$ 23,05	R\$ 125,88		R\$ 0,00	5,46	R\$ 125,88	0,00	R\$ 0,00	0%
SUB-TOTAL 14							R\$ 2.270,83		R\$ 0,00		R\$ 2.270,83		R\$ 0,00	
15			LIMPEZA											
15.1	DER-ES	200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m²	570,77	R\$ 1,24	R\$ 707,75		R\$ 0,00	570,77	R\$ 707,75	0,00	R\$ 0,00	0%
SUB-TOTAL 15							R\$ 707,75		R\$ 0,00		R\$ 707,75		R\$ 0,00	
TOTAL GERAL							R\$ 399.847,91	R\$ 67.868,72		R\$ 331.979,21		R\$ 67.868,72		



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 370035003900350035003A00540052004100. Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> utilizando o identificador 370035003900350035003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **JEFTER DOS SANTOS LADISLAU** em **26/09/2024 08:17**

Checksum: **2410A9FA47946D65B7AB2A6934706162A0E201AE71157647FC77755341054EB7**



Autenticar documento em <https://joaoneiva.prefeiturasempapel.com.br/autenticidade> com o identificador 370035003900350035003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme art. 4º, II da Lei 14.063/2020.