




RESUMO**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL****OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DO BAIRRO SÃO JOSÉ****MUNICÍPIO: RIO NOVO****REFERÊNCIA: DER-RD/
DER-ES/ CESAN****DATA-BASE: Março/2023****LEIS SOCIAIS: 128,33%****BDI: 29,63%**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALORES R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,62%	34.260,98
2	OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM	61,11%	800.062,18
3	PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM	20,02%	262.064,86
4	SINALIZAÇÃO	0,00%	-
5	OBRAS COMPLEMENTARES	3,71%	48.511,20
6	ITENS EXTRAS	4,91%	64.277,00
7	ITENS NOVOS	7,64%	100.080,37
TOTAL GERAL		100,00%	1.309.256,59

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				REFERÊNCIA DE PREÇO		
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PARA CAPTAÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS DO BAIRRO SÃO JOSÉ				DER-RD/DER-ES/CESAN	mar/23	BDI =
		LOCAL: RIO NOVO DO SUL - ES				LEIS SOCIAIS:	128,33%	29,63%
Item	Código	Tabela	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Custo (R\$)		
						Unitário	Total	
01			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	41500	DER-RD	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	M2	8,00	317,05	2.536,40	
1.2	41578	DER-RD	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam. térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	Mes	6,00	1.197,19	7.183,14	
1.3	41678	DER-RD	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	Mes	6,00	1.129,62	6.777,72	
1.4	41580	DER-RD	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	6,00	1.178,73	7.072,38	
1.5	41579	DER-RD	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	6,00	819,57	4.917,42	
1.6	41495	DER-RD	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	Ud	4,00	1.443,48	5.773,92	
			SUB-TOTAL 01				34.260,98	
02			OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM					
2.1	42943	DER-RD	Escavação manual em mat. 1ª cat. H= 0,00 a 1,50 m em Vias Urbanas	M3	380,57	80,92	30.795,72	
2.2	60002	DER-RD	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante)(DMT=1,199XP + 1,249XR + 4,997(XP=39,5Km;XP=0Km)	T	1178,18	66,50	78.348,97	
2.3	43057	DER-RD	Reaterro de cavas c/ compactação manual (apiloamento) em Vias Urbanas	M3	152,92	85,06	13.007,37	
2.4	43056	DER-RD	Reaterro com areia, tudo incluído, em Vias Urbanas	M3	184,03	86,17	15.857,86	
2.5	43349	DER-RD	Compactação de aterros 100% PI em Vias Urbanas	M3	487,74	11,99	5.848,00	
2.6	60002	DER-RD	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante)(DMT=1,199XP + 1,249XR + 4,997(XP=2Km;XP=0Km)	T	354,40	9,39	3.327,81	
2.7	42757	DER-RD	Corpo BSTC (greide) diâmetro 0,40 m CA-1 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	29,90	251,00	7.504,90	
2.8	42770	DER-RD	Corpo BSTC (greide) diâmetro 1,00 m CA-2 MF inclusive escavação, reaterro e transporte do tubo em Vias Urbanas	M	213,88	1.062,00	227.140,56	
2.9	42732	DER-RD	Corpo BDTC (grota) diâmetro 0,80 m CA-2 MF exclusive escavação e reaterro, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas	M	81,00	1.056,00	85.536,00	
2.10	60004	DER-RD	TR-203-00 (Comercial - Caminhão carroceria)(DMT=1,171XP + 1,217XR(XP=27,3Km;XP=0,5Km)	T	366,44	41,37	15.159,62	
2.11	40520	DER-RD	Berço de concreto ciclópico para BDTC diâmetro 0,80 m	M	81,00	540,21	43.757,01	
2.12	40516	DER-RD	Berço de concreto ciclópico para BSTC diâmetro 1,00 m	M	213,88	443,78	94.915,66	
2.13	42691	DER-RD	Caixa de passagem (2,50 x 2,50m) em Vias Urbanas	Ud	0,00	11.492,66	0,00	

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		REFERÊNCIA DE PREÇO			
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PARA CAPTAÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS DO BAIRRO SÃO JOSÉ		DER-RD/DER-ES/CESAN	mar/23	BDI =	
		LOCAL: RIO NOVO DO SUL - ES		LEIS SOCIAIS:	128,33%	29,63%	
Item	Código	Tabela	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Custo (R\$)	
						Unitário	Total
2.14	41170	DER-RD	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=1,00m (1,30x1,30m) (Vias Urbanas)	Ud	6,00	5.723,84	34.343,04
2.15	41241	DER-RD	Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas	Ud	7,00	1.963,22	13.742,54
2.16	DRE-01	CPU	Trincheira drenante transversal à pista, em concreto armado medidas internas 5,00 x 0,40 m	Ud	5,00	15.184,23	75.921,15
2.17	7050100020	CESAN	ESCORAMENTO VALAS COM PRANCHA METALICA	M2	589,28	31,73	18.697,85
2.18	43007	DER-RD	Limpeza e desobstrução de BSTC e BSCC em Vias Urbanas	M	445,00	23,18	10.315,10
2.19	DRE-02	CPU	Poço de visita para BDTC diâm. 0,80 m em blocos de concreto em vias urbanas		3,00	8.614,34	25.843,02
			SUB-TOTAL 02				800.062,18
03			PAVIMENTAÇÃO E TERRAPLENAGEM				
3.1	40892	DER-RD	Remoção e reassentamento de paralelepípedos, inclusive perdas, colchão de areia e transportes de areia e paralelepípedo	M2	858,81	109,40	93.953,81
3.2	41047	DER-RD	Demolição de rocha a frio, até altura de 3,0m, com argamassa expansiva, inclusive remoção com escavadeira	M3	129,60	620,00	80.352,00
3.3	60002	DER-RD	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante)(DMT=1,199XP + 1,249XR + 4,997(XP=5Km;XP=10Km)	T	289,77	29,82	8.640,94
3.4	40754	DER-RD	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.I.) H = 0,20 m	M2	858,81	2,12	1.820,67
3.5	42483	DER-RD	Base de brita graduada, inclusive fornecimento, exclusive transporte da brita em Vias Urbanas	M3	171,76	180,00	30.916,80
3.6	60002	DER-RD	TR-201-00 (Comercial - Caminhão basculante)(DMT=1,199XP + 1,249XR + 4,997(XP=35,5Km;XP=0,5Km)	T	384,04	61,20	23.503,24
3.7	43018	DER-RD	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas	M	293,30	78,00	22.877,40
			SUB-TOTAL 03				262.064,86
04			SINALIZAÇÃO				
4.1	40936	DER-RD	Sinalização vertical com chapa revestida em película, inclusive suporte em madeira	M2	0,00	961,20	-
			SUB-TOTAL 04				-
5			OBRAS COMPLEMENTARES				
5.1	43068	DER-RD	Remanejamento de ligação e religação de redes de esgoto, em Vias Urbanas	M	50,00	103,88	5.194,00

<div>JPR CONSTRUTORA</div>		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		REFERÊNCIA DE PREÇO			
		OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PARA CAPTAÇÃO DAS ÁGUAS PLUVIAIS DO BAIRRO SÃO JOSÉ		DER-RD/DER-ES/CESAN	mar/23	BDI =	
				LEIS SOCIAIS:	128,33%	29,63%	
Item	Código	Tabela	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Custo (R\$)	
						Unitário	Total
5.2	43067	DER-RD	Religação de rede de água em PVC DN 75 mm, inclusive conexões, em Vias Urbanas	M	50,00	107,29	5.364,50
5.3	41240		PASSEIOS COM ACESSIBILIDADE			0,00	0,00
		DER-RD	Passeio em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	M2	338,38	112,16	37.952,70
5.4	41246	DER-RD	Rampa de pedestres, com piso em ladrilho hidráulico podotátil	M	0,00	79,00	0,00
			SUB-TOTAL 05				48.511,20
6			ITENS EXTRAS				
6.1	100882	DER-RD	Tapume Telha Metálica Ondulada 0,50mm Branca h=2,20m, incl. montagem estr. mad. 8"x8", incl. faixas pint. esmalte sintético c/ h=40cm (Reaproveitamento 2x)	M	100,00	170,00	17.000,00
6.2	10512	DER-ED	Equipe topográfica para serviços simples de locação e nivelamento (incluindo equipamento, transporte e profissionais nível médio)	mês	3,00	15.759,00	47.277,00
			SUB-TOTAL 06				64.277,00
7			ITENS NOVOS				
7.1	41501	DER-RD	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	25,00	46,80	1.170,00
7.2	41499	DER-RD	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	25,00	367,00	9.175,00
7.3	41503	DER-RD	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. E chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	M	20,00	460,48	9.209,60
7.4	7260100130	CESAN	REDE ESG PVC NBR7362 150 2,26A2,75 S/PAV	M	38,81	496,96	19.287,01
7.5	7260100010	CESAN	REDE ESG PVC NBR7362 150 ATE 1,25m S/PAV	M	109,64	294,13	32.248,41
7.6	7080100010	CESAN	PV-ANEL CONCR DN 600 PROF ATE 1,25M	UN	3,00	3.073,00	9.219,00
7.7	7080100040	CESAN	PV-ANEL CONCR DN 1000 PROF DE2,26A2,75M	UN	2,00	5.839,58	11.679,16
7.8	7080100060	CESAN	PV-ANEL CONCR DN 1200 PROF DE3,26A3,75M	UN	1,00	8.092,19	8.092,19
			SUB-TOTAL 06				100.080,37
						TOTAL	1.309.256,59