

<div><div><div>SEOSP</div><div>Secretaria de Estado de Obras e Serviços Públicos</div></div><div><div>Governo do Estado de RONDÔNIA</div><div>Construindo dignidade, edificando cidadania</div></div></div>		<div>GVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA</div> <div>SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS</div> <div>Fone: (69) 3212-8603</div> <div>Avenida Farquar – Esplanada das Secretarias, Bairro: Pedrinhas</div> <div>Porto Velho – RO - Cep: 78.801-470</div> <div>CNPJ: 37.621.806/0001-07</div>					
<div>OBJETO: Iluminação da Ponte Sobre Rio Machado</div> <div>ENDEREÇO: Cacoal/RO</div> <div>DATA: Junho de 2021</div>		<div>Sinapi 05/2021 Sem Desoneração</div> <div>Cotações</div> <div>BDI: 24,50%</div>					
Composições Principais							
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantida	Total
1.1	Composição	Próprio	CPU 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	de	307,21
	Insumo	SINAPI	4417	SARRAFO NAO AFARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,00	3,81
	Insumo	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,00	16,88
	Insumo	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,00	225,00
	Insumo	SINAPI	5075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	12,73
	Composição Auxiliar	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,75
	Composição Auxiliar	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	35,30
	Composição Auxiliar	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,01	407,75
							4,07
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantida	Total
1.2	Composição	Próprio	CPU 02	Taxas e Emolumentos	TX	de	445,35
	Insumo	PROPRIO	TX1-R	Alvará/Habite-se	UPF	1,00	211,41
	Insumo	PROPRIO	TX05	Taxa ART	Un.	1,00	233,94
							233,94
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantida	Total
1.3	Composição	Próprio	CPU 03	Administração e Controle - (Rede de Iluminação)	MES	de	11418,6
	Composição Auxili	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	8.250,60
	Composição Auxili	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	3.168,00
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantida	Total
1.4	Composição	Próprio	CPU 04	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	de	2.000,00
	Composição Auxili	Próprio	COT	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	Un	1,00	2.636,14
							2.000,00
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantida	Total
1.5	Composição	Próprio	CPU 05	PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	de	3.598,00
	Composição Auxili	Próprio	COT	PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	Un	1,00	3.012,73
							3.598,00
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantida	Total
2.1	Composição	Próprio	CPU 06	POSTE DE ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA ENGASTADO, COM BASE PROTEGIDA POR TUBO DE CONCRETO PREENCHIDO, CONFORME DETALHE "01-FE"	UN	de	14028,19
				POSTE DE ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA (OFF-GRID) ENGASTADO, 11M, CONTENDO: - MÓDULO SOLAR MULTICRISTALINO, RENDIMENTO ACIMA DE > 16%; - GABINETE EM AÇO COM, PARA ACOMODAÇÃO DOS ACUMULADORES, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, IP 65; -CONTROLADOR SOLAR COM FOTO SENSOR, BATERIA (QUE PERMITAM UMA AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 HORAS), CONEXÕES E CABOS; - LUMINÁRIA PÚBLICA LED, CORPO E ALOJAMENTO EM LIGA DE ALUMINO INJETADO, IK ≥ 09, PROTEÇÃO CONTRA SURTO ≥10KA, IP≥65, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100LM/W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000LM, POTÊNCIA DE ATÉ 150W, IRC ≥ 0,70, TEMPERATURA DE COR ≥ 5000K, VIDA ÚTIL MÉDIA DE 50 MIL HORAS, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,5M O POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DEVERÁ ATENDER AS NBR'S 14744 E 6323. A LUMINÁRIA PÚBLICA DEVERÁ ATENDER A PORTAR	CJT	1,00	12.365,38
	Insumo	PROPRIO	ORÇ 01				
	Insumo	PROPRIO	IM2186	TUBO EM CONCRETO ARMADO, MACHO FÊMEA, DIÂMETRO 600MM X 1500	UND	1,00	1.135,83
	Composição Auxili	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 08/2017	M3	0,13	207,04
	Composição Auxili	SINAPI	94962	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	0,13	458,14
	Insumo	SINAPI	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,19	210,00
	Composição Auxili	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	0,14	69,82
	Insumo	SINAPI	360	MUDA DE RASTEIRA/FORRACAÇÃO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	6,00	7,50
	Composição Auxili	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	137,51
	Composição Auxili	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,86
	Composição Auxili	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,59
	Composição Auxili	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	106,71
	Composição Auxili	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,92
	Composição Auxili	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	17,68
	Composição Auxili	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	20,22
	Composição Auxili	SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	1,00	14,39
	Composição Auxili	SINAPI	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	1,00	0,22
	Composição Auxili	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,50	183,52
	Composição Auxili	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1,00	38,68

	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
2.2	Composição	Próprio	CPU 07	POSTE DE ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA FLANGEADO, FIXADO COM CHUMBADOR QUÍMICO, CONFORME DETALHE ''01-PF''	UN			12972,89
	Insumo	PROPRIO	ORÇ 02	POSTE DE ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA (OFF-GRID) ENGASTADO, 11M, CONTENDO: - MÓDULO SOLAR MULTICRISTALINO, RENDIMENTO ACIMA DE > 16%; - GABINETE EM AÇO COM, PARA ACOMODAÇÃO DOS ACUMULADORES, COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, IP 65; -CONTROLADOR SOLAR COM FOTO SENSOR, BATERIA (QUE PERMITAM UMA AUTONOMIA MÍNIMA DE 30 HORAS), CONEXÕES E CABOS; - LUMINÁRIA PÚBLICA LED, CORPO E ALOJAMENTO EM LIGA DE ALUMÍNIO INJETADO, IK ≥ 09, PROTEÇÃO CONTRA SURTO ≥10KA, IP≥65, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 100LM/W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 12.000LM, POTÊNCIA DE ATÉ 150W, IRC ≥ 0.70, TEMPERATURA DE COR ≥ 5000K, VIDA ÚTIL MÉDIA DE 50 MIL HORAS, MONTADA EM BRAÇO GALVANIZADO A FOGO DE 1,5M O POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO DEVERÁ ATENDER AS NBR'S 14744 E 6323. A LUMINÁRIA PÚBLICA DEVERÁ ATENDER A	CJT	1,00	12.365,38	12.365,38
	Insumo	PROPRIO	ORÇ 03	CHUMBADOR QUÍMICO, BICOMPONENTE À BASE EPOXI, ALTA RESISTÊNCIA AOS PRODUTOS QUÍMICOS E INTEMPÉRIES, RESISTENTE A CONDIÇÕES SÍSMICAS (C1), PARA APLICAÇÃO COM BARRA ROSCADA.	UND	0,33	85,62	28,25
	Insumo	PROPRIO	ORÇ 04	BARRA ROSCADA DE AÇO INOX AISI 304, 5/8"X1.0M	BR	1,20	118,51	142,21
	Insumo	PROPRIO	ORÇ 05	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX AISI 304, 5/8"	UND	4,00	3,94	15,76
	Insumo	PROPRIO	ORÇ 06	ARRUELA LISA EM AÇO INOX AISI 304, 5/8"X3,4MM	UND	4,00	2,16	8,64
	Insumo	PROPRIO	ORÇ 07	ARRUELA DE PRESSÃO EM AÇO INOX AISI 304, 5/8"X4,77MM	UND	4,00	1,57	6,28
	Insumo	PROPRIO	ORÇ 08	APLICADOR MANUAL PARA UTILIZAÇÃO COM CHUMBADORES QUÍMICOS (VER O MODELO EM FUNÇÃO DO PRODUTO ADQUIRIDO)	UND	0,10	204,99	20,50
	Composição Auxili	SINAPI	91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	137,51	34,38
	Composição Auxili	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	22,86	45,72
	Composição Auxili	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,59	35,18
	Composição Auxili	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	106,71	53,36
	Composição Auxili	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	20,92	41,84
	Composição Auxili	SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	2,00	14,39	28,78
	Composição Auxili	SINAPI	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	CHI	2,00	0,22	0,44
	Composição Auxili	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,50	183,52	91,76
	Composição Auxili	SINAPI	5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	1,00	38,68	38,68
	Composição Auxili	SINAPI	90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,50	21,73	10,87
	Composição Auxili	SINAPI	90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	1,00	4,86	4,86
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
3.1	Composição	Próprio	CPU 08	PINTURA DAS FAIXAS RETRORREFLEXIVAS NOS TUBOS DE CONCRETO, CONFORME DETALHES ''03 SN''	M2			31,47
	Insumo	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	13,00	1,69
	Insumo	SINAPI	7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L	0,60	10,22	6,13
	Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	16,94	0,51
	Insumo	SINAPI	25972	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG	0,40	16,00	6,40
	Composição Auxili	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,92	10,96
	Composição Auxili	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,52	5,78
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
3.2	Composição	Próprio	CPU 09	PINTURA DAS FAIXAS NA COR PRETA NOS TUBOS DE CONCRETO CONFORME DETALHE ''03 SN''	M2			18,94
	Insumo	SINAPI	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	0,03	16,94	0,51
	Insumo	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	13,00	1,69
	Composição Auxili	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	21,92	10,96
	Composição Auxili	SINAPI	100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	17,52	5,78
	Tipo	Banco	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço s/ BDI	Total
4.1	Composição	Próprio	CPU 10	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF. SINAPI 9537)	M2			2,73
	Composição Auxili	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	17,65	2,47
	Insumo	SINAPI	3	ÁCIDO MURIÁTICO, DILUIÇÃO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,05	5,23	0,26



OBJETO: Iluminação da Ponte Sobre Rio Machado

ENDEREÇO: Cacoal/RO

DATA: Junho de 2021

ITEM	DESCRIÇÃO DA ETAPA	DIAS	DIAS	DIAS	DIAS	TOTAL	%
		30	60	90	120		
1	TAXAS E MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	24%	24%	25%	27%	58.557,85	24,91%
		14.053,88	14.053,88	14.639,46	15.810,62		
2	ILUMINAÇÃO	25%	25%	25%	25%	176.034,67	74,89%
		44.008,67	44.008,67	44.008,67	44.008,67		
3	PINTURA			50%	50%	322,27	0,14%
				161,14	161,14		
4	LIMPEZA DA OBRA				100%	136,50	0,06%
					136,50		
TOTAL SEM BDI						235.051,29	100,00%
TOTAL COM BDI						292.638,86	
DESEMBOLSO MENSAL S / BDI		58.062,55	58.062,55	58.809,27	60.116,92	235.051,29	
DESEMBOLSO MENSAL C / BDI		72.287,88	72.287,88	73.217,53	74.845,57	292.638,86	
PERCENTUAL		24,7%	24,7%	25%	26%	100,00%	
PERCENTUAL ACUMULADO		24,7%	49%	74%	100%		
PERCENTUAL C/BDI		25%	25%	25%	26%		
PERCENTUAL ACUMULADO C/BDI		25%	49%	74%	100%	100,00%	



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Fone: (69) 3212-8603

Avenida Farquar – Esplanada das Secretarias, Bairro: Pedrinhas

Porto Velho – RO - Cep: 78.801-470

CNPJ: 37.621.806/0001-07

OBJETO: Iluminação da Ponte Sobre Rio Machado

ENDEREÇO: Cacoal/RO

DATA: Junho de 2021

CURVA ABC

Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quantidades	Valor Unitário (R\$)	Total (R\$)	Total Acumulado (R\$)	(%)	(%) Acumulado	Classificação
CPU	CPU 06	POSTE DE ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA ENGASTADO, COM BASE PROTEGIDA POR TUBO DE CONCRETO PREENCHIDO, CONFORME DETALHE "01-PE"	UN	7,00	14.028,19	98.197,33	98.197,33	41,78%	41,78%	A
CPU	CPU 07	POSTE DE ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA FLANGEADO, FIXADO COM CHUMBADOR QUÍMICO, CONFORME DETALHE "'01-PF''	UN	6,00	12.972,89	77.837,34	176.034,67	33,12%	74,89%	A
CPU	CPU 03	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (REDE DE ILUMINAÇÃO)	MES	4,00	11.418,60	45.674,40	221.709,07	19,43%	94,32%	B
CPU	CPU 05	PCMAT - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	1,00	3.598,00	3.598,00	225.307,07	1,53%	95,85%	B
SINAPI	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MES	4,00	664,21	2.656,84	227.963,91	1,13%	96,98%	B
SINAPI	10775	COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	4,00	585,00	2.340,00	230.303,91	1,00%	97,98%	C
CPU	CPU 04	PCMSO - PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL	UN	1,00	2.000,00	2.000,00	232.303,91	0,85%	98,83%	C
CPU	CPU 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	307,21	1.843,26	234.147,17	0,78%	99,62%	C
CPU	CPU 02	TAXAS E EMOLUMENTOS	TX	1,00	445,35	445,35	234.592,52	0,19%	99,80%	C
CPU	CPU 08	PINTURA DAS FAIXAS RETRORREFLEXIVAS NOS TUBOS DE CONCRETO, CONFORME DETALHES "'03 SN''	M2	6,16	31,47	193,86	234.786,38	0,08%	99,89%	C
CPU	CPU 10	LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF. SINAPI 9537)	M2	50,00	2,73	136,50	234.922,88	0,06%	99,95%	C
CPU	CPU 09	PINTURA DAS FAIXAS NA COR PRETA NOS TUBOS DE CONCRETO CONFORME DETALHE "'03 SN''	M2	6,78	18,94	128,41	235.051,29	0,05%	100,00%	C
						235.051,29				

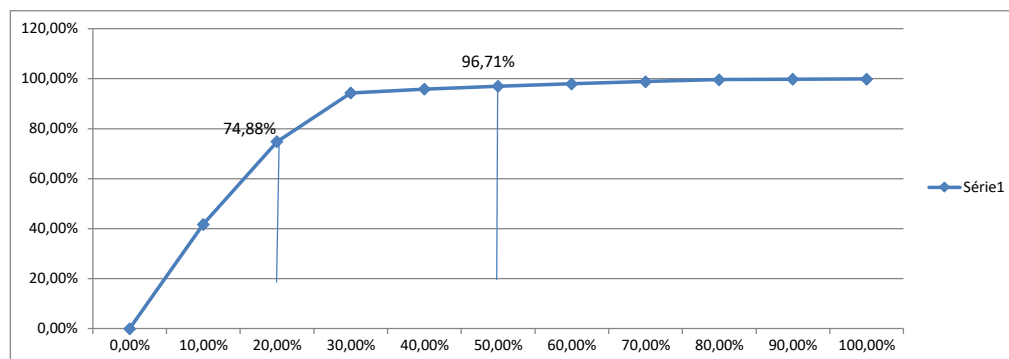
OBJETO: Iluminação da Ponte Sobre Rio Machado

ENDEREÇO: Cacoal/RO

DATA: Junho de 2021

CURVA ABC

Tabela	Código	Descrição	Unid.	Quantidades	Valor Unitário (R\$)	Total (R\$)	Total Acumulado (R\$)	(%)	(%) Acumulado	Classificação
--------	--------	-----------	-------	-------------	----------------------	-------------	-----------------------	-----	---------------	---------------



% ITENS	% ACUMULADO VALORES	VALOR ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO
0,00%	0,00%	R\$ -	A
10,00%	41,78%	R\$ 98.197,33	A
20,00%	74,89%	R\$ 176.034,67	A
30,00%	94,32%	R\$ 221.709,07	B
40,00%	95,85%	R\$ 225.307,07	B
50,00%	96,98%	R\$ 227.963,91	B
60,00%	97,98%	R\$ 230.303,91	C
70,00%	98,83%	R\$ 232.303,91	C
80,00%	99,62%	R\$ 234.147,17	C
90,00%	99,80%	R\$ 234.592,52	C
100,00%	99,89%	R\$ 234.786,38	C

COMPOSIÇÃO DE BDI PARA CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Para o Município de Cacoal

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)		
						1 Quartil	Médio	3 Quartil
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ -	5,29%		OK	5,29%	5,92%	7,93%
2	SG - SEGUROS e GARANTIA	R\$ -	0,25%		OK	0,25%	0,51%	0,56%
3	R - RISCOS	R\$ -	1,00%		OK	1,00%	1,48%	1,97%
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ -	1,01%		OK	1,01%	1,07%	1,11%
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ -	8,00%		OK	8,00%	8,31%	9,51%
6	I - IMPOSTOS	R\$ -	6,65%		$BDI = \left[\frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$			
6.1	PIS		0,65%					
6.2	COFINS		3,00%					
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)*		3,00%					
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB		0,00%					
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ -			Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ -			Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
					Sem CPRB	20,76%	24,18%	26,44%
BDI (%)			24,50%	OK	Com CPRB	26,45%	30,03%	32,40%

Onde:

AC: taxa de administração central;

SG: taxa de garantias e taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).