

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2	DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO	SICRO NOVO	2025/10	-	-
	UNIDADES:	1035.43m	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. 88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,67
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,10	R\$ 28,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,86
					VALOR:	36,63

1.2. 90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,44	R\$ 3,44
00043487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,28	R\$ 1,28
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,91
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,42	R\$ 26,42
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95401	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,56
					VALOR:	33,89


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2	DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO	SICRO NOVO	2025/10	- -
	UNIDADES:	1035.43m	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

2.1. CREA-RO ART DE EXECUÇÃO DA OBRA (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-87984696	ART DE EXECUÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 262,55	R\$ 262,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 262,55
					VALOR:	262,55

3.1. 9748002[DER-RO] Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18. (UN)						
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9864	Engenheiro de segurança do trabalho - mensalista		mês	0,15000000	25.409,72	3.811,46
P9876	Técnico de segurança do trabalho - mensalista		mês	0,20000000	8.229,35	1.645,87
				TOTAL MÃO DE OBRA:		5.457,33
				Custo Horário da Execução:		R\$ 5.457,3300
				Produção da Equipe:		1,0000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 5.457,3300
				Custo Direto Total:		R\$ 5.457,3300
				VALOR:		5.457,33

3.2. 9748003[DER-RO] PROGRAMA CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO (UN)						
MÃO DE OBRA			UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
P9851	Médico do trabalho - mensalista		mês	0,18000000	18.777,27	3.379,91
				TOTAL MÃO DE OBRA:		3.379,91
				Custo Horário da Execução:		R\$ 3.379,9100
				Produção da Equipe:		1,0000
				Custo Unitário da Execução:		R\$ 3.379,9100
				Custo Direto Total:		R\$ 3.379,9100
				VALOR:		3.379,91

4.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 35,25	R\$ 0,39
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 18,89	R\$ 0,24
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 3,52	R\$ 11,29
					TOTAL Material:	R\$ 411,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 30,99	R\$ 11,55

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2	DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO	SICRO NOVO	2025/10	-	-
	UNIDADES:	1035.43m	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 26,93	R\$ 30,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,67
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 26,21	R\$ 13,10
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,10
					VALOR:	466,69

4.2. COM-0084 REMOÇÃO DE SUPORTE, REFLETORES E CABOS ELETRICOS DOS POSTES EXISTENTES, SEM APROVEITAMENTO. (Und)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHP	2,00000000	R\$ 294,39	R\$ 588,78
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 588,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,26	R\$ 58,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 33,05	R\$ 66,10
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 124,62
					VALOR:	713,40

4.3. 104793 REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00620000	R\$ 33,05	R\$ 0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01760000	R\$ 26,93	R\$ 0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,67
					VALOR:	0,67

4.4. 00010776 LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) (MES)						
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.253,90	R\$ 1.253,90
					TOTAL Equipamento:	R\$ 1.253,90
					VALOR:	1.253,90

4.5. CPU002 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO (CJ)						
Não cadastrado		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPU002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO		CJ	1,00000000	R\$ 14.841,36	R\$ 14.841,36
					TOTAL Não cadastrado:	R\$ 14.841,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2			DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO			SICRO NOVO	2025/10	- -
	UNIDADES:	1035.43m			SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	118,72% 72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	14.841,36
--------	-----------

4.6. 5914614 Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,00000	1,0000	0,0000	R\$ 321,7898	R\$ 109,1470	R\$ 321,7898
					TOTAL EQUIPAMENTOS:		R\$ 321,7898
					Custo Horário da Execução:		R\$ 321,7898
					Produção da Equipe:		174,30000
					Custo Unitário da Execução:		R\$ 1,8462
					Custo Direto Total:		R\$ 1,8462
					VALOR:		1,85

5.1.1. 100622 POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025 (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,98652010	R\$ 77,90	R\$ 76,84
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	SINAPI	CHP	0,18010000	R\$ 294,39	R\$ 53,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 129,85
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 41,70	R\$ 375,30
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.625,74	R\$ 1.625,74
TOTAL Material:						R\$ 2.001,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58005450	R\$ 29,26	R\$ 16,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61024550	R\$ 33,05	R\$ 86,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 103,23
VALOR:						2.234,12

5.1.2. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,05170140	R\$ 77,90	R\$ 4,02

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2	DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO	SICRO NOVO	2025/10	-	-
	UNIDADES:	1035.43m	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	SINAPI	CHP	0,20160710	R\$ 294,39	R\$ 59,35
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 63,37	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 4,91	R\$ 0,06
00042247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 365,29	R\$ 365,29
TOTAL Material:					R\$ 365,35	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 29,26	R\$ 6,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	R\$ 33,05	R\$ 6,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,85	
VALOR:					441,57	

5.2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 26,93	R\$ 106,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 106,52	
VALOR:					106,52	

5.2.2. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 77,93	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 336,86	R\$ 1,81
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 46,81	R\$ 9,18
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 11,03	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 26,93	R\$ 21,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,18	
VALOR:					32,21	

5.2.3. COM-61176918 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2	DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO	SICRO NOVO	2025/10	-	-
	UNIDADES:	1035.43m	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	2,15600000	R\$ 9,33	R\$ 20,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,06530000	R\$ 150,00	R\$ 9,80
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,00960000	R\$ 1,50	R\$ 4,51
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,06000000	R\$ 98,38	R\$ 5,90
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,50840000	R\$ 1,20	R\$ 22,21
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03650000	R\$ 246,25	R\$ 8,99
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 232,61	R\$ 0,93
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	60,48000000	R\$ 0,66	R\$ 39,92
					TOTAL Material:	R\$ 112,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67890000	R\$ 31,44	R\$ 52,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,48320000	R\$ 26,93	R\$ 120,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 173,51
					VALOR:	285,89

5.2.4. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 11,05	R\$ 12,15
					TOTAL Material:	R\$ 12,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 29,26	R\$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 33,05	R\$ 3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,98
					VALOR:	19,13

5.2.5. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 6,68	R\$ 8,30
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,91	R\$ 0,04
					TOTAL Material:	R\$ 8,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 29,26	R\$ 1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 33,05	R\$ 1,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,17

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2	DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	UNIDADES:	1035.43m	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89			

VALOR:	11,51
--------	-------

5.2.6. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,99	R\$ 3,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 4,91	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 3,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 29,26	R\$ 0,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 33,05	R\$ 0,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,79
VALOR:						5,54

5.2.7. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,63	R\$ 55,63
TOTAL Material:						R\$ 55,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 29,26	R\$ 7,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 33,05	R\$ 8,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,46
VALOR:						71,09

5.3.1. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 424,46	R\$ 424,46
TOTAL Material:						R\$ 424,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R\$ 29,26	R\$ 42,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45140000	R\$ 33,05	R\$ 47,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 90,42
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 965,28	R\$ 11,29

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2			DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO			SINAPI	2025/11	SEM DESONERAÇÃO
	UNIDADES:	1035.43m			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89					

TOTAL Serviço:	R\$ 11,29
VALOR:	526,17

5.3.2. 93662 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,79	R\$ 49,79
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,68	R\$ 3,36
TOTAL Material:						R\$ 53,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	R\$ 29,26	R\$ 2,74
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09368500	R\$ 33,05	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,83
VALOR:						58,98

5.3.3. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 11,05	R\$ 12,15
TOTAL Material:						R\$ 12,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 29,26	R\$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 33,05	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,98
VALOR:						19,13


5.3.4. 92986 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 38,20	R\$ 38,77
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 4,91	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 38,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 29,26	R\$ 2,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 33,05	R\$ 2,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,33
VALOR:						43,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2	DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO	SINAPI	2025/10	-
	UNIDADES:	1035.43m	PRÓPRIA	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	118,72%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89		PROPRIA	72,48%
					0,00%

5.3.5. 92988 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 56,50	R\$ 57,34
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 4,91	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 57,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 29,26	R\$ 2,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 33,05	R\$ 2,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,16
VALOR:						62,54

5.3.6. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 4,91	R\$ 0,10
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,87	R\$ 34,87
TOTAL Material:						R\$ 34,97
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 29,26	R\$ 0,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 33,05	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,90
VALOR:						35,87

5.3.7. 101903 CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 358,07	R\$ 358,07
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,17	R\$ 6,51
TOTAL Material:						R\$ 364,58
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26337400	R\$ 29,26	R\$ 7,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26337400	R\$ 33,05	R\$ 8,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,40
VALOR:						380,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2		DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO		SICRO NOVO	2025/10	-	-
	UNIDADES:	1035.43m		SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.3.8. COM-0054 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V,CORRENTE MAXIMA DE *40* KA (TIPO AC) (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 93,53	R\$ 93,53
					TOTAL Material:	R\$ 93,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	R\$ 29,26	R\$ 16,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56800000	R\$ 33,05	R\$ 18,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,39
					VALOR:	128,92

5.3.9. COM-70678533 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2" (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,03	R\$ 16,03
					TOTAL Material:	R\$ 16,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	R\$ 29,26	R\$ 8,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28210000	R\$ 33,05	R\$ 9,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,57
					VALOR:	33,60

5.4.1. 102098 RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO. AF_12/2020 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,67820000	R\$ 79,86	R\$ 54,16
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,11110000	R\$ 170,55	R\$ 18,94
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 73,10
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 857,35	R\$ 2.190,35
					TOTAL Material:	R\$ 2.190,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15730000	R\$ 26,93	R\$ 85,02
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 85,02
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	ILUMINAÇÃO DA AVENIDA RUI BARBOSA EM NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE - v2	DATA : 10/11/2025		BDI : 27,23%	
	DESCRIÇÃO:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED ENTRE AS RUAS TIRADENTES E FORTALEZA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	NOVA BRASILÂNDIA DO OESTE - RO	SICRO NOVO	2025/10	-	-
	UNIDADES:	1035.43m	SINAPI	2025/11 SEM DESONERAÇÃO	118,72%	72,48%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 526,89	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	20,00000000	R\$ 24,21	R\$ 484,20
TOTAL Serviço:						R\$ 484,20
VALOR:						2.832,67

ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259

Assinado de forma digital por
ALEXANDRE PAULINO
SEABRA:03163998259
Dados: 2026.01.07 16:59:46 -03'00'