







<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA						950.357,18
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Adm. OAE - Jd. das Flores	Próprio	Administração de Obra para Ponte do Jardim das Flores - Sem Desoneração	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		UN	1,00000000	745.144,41	745.144,41
Insumo	Adm. OAE Jd. das Flores	Próprio	Administração de Obra para Ponte dos Jardins das Flores - Sem Desoneração	Administração		un	1,00000000	745.144,41	745.144,41
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	205.212,77			Valor com BDI =>	950.357,18
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	950.357,18
2			SERVIÇOS PRELIMINARES (PREPARAÇÃO DO CANTEIRO)						28.711,90
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	Supressão Vegetal		m²	1,00000000	4,94	4,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2132000	23,20	4,94
				MO sem LS =>	3,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,63
				Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>	6,30
						Quant. =>	500,00	Preço Total =>	3.150,00
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal		m²	1,00000000	0,66	0,66
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0046000	24,08	0,11
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0017000	204,68	0,34
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0029000	75,86	0,21
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,84
						Quant. =>	440,00	Preço Total =>	369,60
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		m³	1,00000000	9,30	9,30
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0110000	91,54	1,00


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0085000	87,30	0,74	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0169000	342,69	5,79	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	213,84	1,77	
				MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	11,86
						Quant. =>	730,00	Preço Total =>	8.657,80
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,24	2,24	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0059000	342,69	2,02	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0025000	91,54	0,22	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,85
						Quant. =>	4.672,00	Preço Total =>	13.315,20
2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,47	2,47	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0028000	91,54	0,25	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0065000	342,69	2,22	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,15
						Quant. =>	1.022,00	Preço Total =>	3.219,30


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
3			CANTEIRO						621.726,77
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	Canteiro de Obras - Jd. das Flores	Próprio	Canteiro de Obras para a Ponte do Jardim das Flores - Sem Desoneração	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,0000000	371.371,31	371.371,31	
Insumo	Canteiro OAE Jd. das Flores - SD	Próprio	Canteiro de Obras para a Ponte Jardim das Flores - Sem Desoneração	Administração	un	1,0000000	371.371,31	371.371,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	102.275,65			Valor com BDI =>	473.646,96
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	473.646,96
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CANTEIRO - LÍDIO 05	Próprio	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, FIXADA EM CONE PLÁSTICO, INCLUINDO CONE (BASEADO SINAPI 102656)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	8,65	8,65	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0712025	28,69	2,04	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0553797	24,34	1,34	
Insumo	00037524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	Material	M	1,1000000	2,63	2,89	
Insumo	00034498	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	Material	UN	0,0219000	108,85	2,38	
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,62
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,03
						Quant. =>	750,00	Preço Total =>	8.272,50
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	1,0000000	89,91	89,91	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4920000	24,34	11,97	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0066000	26,56	0,17	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0061000	581,17	3,54	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0264000	25,03	0,66	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7350000	28,69	21,08	
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	7,89	15,78	


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	11,05	13,56		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,98	1,35		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	37,26	21,80		
					MO sem LS =>	26,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,97
					Valor do BDI =>	24,76			Valor com BDI =>	114,67
						Quant. =>	200,00	Preço Total =>	22.934,00	
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	466,67	466,67		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	23,20	25,95		
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	22,68	11,34		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	28,69	10,69		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	400,00	400,00		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,71	0,27		
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,66	0,43		
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,61	17,99		
					MO sem LS =>	32,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,68
					Valor do BDI =>	128,52			Valor com BDI =>	595,19
						Quant. =>	12,50	Preço Total =>	7.439,87	
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ENT. PROV. ELE. - JD DAS FLORES	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025, BASEADA EM SINAPI (101507)	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição	UN	1,0000000	2.354,39	2.354,39		
Composição Auxiliar	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	101,37	101,37		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,1568000	30,29	95,61		
Composição Auxiliar	104749	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	19,33	19,33		
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	65,98	128,66		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	Bancos	Encargos Sociais
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES	SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe	Não Desonerado
Planilha Orçamentária Analítica					
Composição Auxiliar	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M 6,0500000 19,40 117,37
Composição Auxiliar	91919	SINAPI	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN 1,0000000 25,51 25,51
Composição Auxiliar	100578	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN 1,0000000 632,29 632,29
Composição Auxiliar	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN 1,0000000 108,89 108,89
Composição Auxiliar	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	Redes Enterradas de Distribuição Elétrica	M 22,2000000 31,62 701,96
Composição Auxiliar	91885	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN 1,0000000 14,09 14,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H 0,6314000 25,00 15,78
Composição Auxiliar	91917	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN 1,0000000 23,12 23,12
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN 1,0000000 5,41 5,41
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN 2,0000000 0,31 0,62
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN 4,0000000 0,20 0,80
Insumo	00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN 3,0000000 10,54 31,62
Insumo	00039809	SINAPI	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN 1,0000000 244,26 244,26
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M 0,1664000 4,34 0,72
Insumo	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN 0,0600000 62,14 3,72
Insumo	00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN 1,0000000 31,82 31,82
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN 1,0000000 48,60 48,60


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	2,0000000	1,42	2,84		
					MO sem LS =>	432,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	432,98
					Valor do BDI =>	648,39			Valor com BDI =>	3.002,78
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.002,78	
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ENT. PROV. ÁGUA - OAE JD. DAS FLORES	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA, KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 32 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	825,99	825,99		
Composição Auxiliar	104998	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	608,92	608,92		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7039000	29,16	49,68		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7039000	23,97	40,84		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,29	4,58		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1864000	2,59	0,48		
Insumo	00000820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,40	5,40		
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	1,69	3,38		
Insumo	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	45,26	45,26		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1045000	104,61	10,93		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905000	8,48	25,35		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,56	0,24		
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	4,72	9,44		
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9444000	14,61	13,79		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0835000	92,33	7,70		
					MO sem LS =>	98,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	98,68
					Valor do BDI =>	227,47			Valor com BDI =>	1.053,46
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.053,46	
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3713613	SICRO3	Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m		m	1,0000000	25,06	25,06		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total		


<div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos			Encargos Sociais		
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	P9824 SICRO3		Servente	4,0000000					24,82	99,29	
										Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
										Custo horário total de mão de obra	99,2884
										Custo horário total de execução	99,2884
										Produção de equipe	10
										Custo unitário de execução	9,9288
										Custo do FIC	0,4268
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Insumo	M0745	SICRO3	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	0,0082500	kg		15,63			0,13	
Insumo	M1176	SICRO3	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	0,0680000	kg		18,54			1,26	
Insumo	M1639	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	0,0200000	un		62,37			1,25	
Insumo	M1638	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	0,4200000	un		28,07			11,79	
										Custo unitário total de material	14,4247
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1638	0,0069300	t	36,2300			0,2500	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0745	0,0000100	t	36,2300			0,0000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1176	0,0000700	t	36,2300			0,0000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1639	0,0007800	t	36,2300			0,0300	
										Custo Total dos Tempos Fixos	0,2823
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)					Custo Horário	
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M1176	SICRO3	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	0,0000700	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,12	0,89	0,73				
					0,0000	0,0000	0,0000				
Insumo	M1638	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	0,0069300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,12	0,89	0,73				
					0,0000	0,0000	0,0000				
Insumo	M1639	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	0,0007800	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,12	0,89	0,73				
					0,0000	0,0000	0,0000				


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	M0745	SICRO3	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	0,0000100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0,0000	0,0000	0,0000			
								Custo do FIT	0	
								Custo total de transporte	0	
				MO sem LS =>	10,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,02	
				Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	31,96	
							Quant. =>	150,00	Preço Total =>	4.794,00
3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CANTEIRO - 09	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - CP BASEADA NO CÓDIGO SINAPI 93583	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	488,13	488,13		
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,9256000	52,06	100,24		
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0966000	72,82	7,03		
Composição Auxiliar	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	0,0966000	51,84	5,00		
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1932000	167,50	32,36		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	2,0870000	4,85	10,12		
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,3865000	25,59	9,89		
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1508000	126,12	19,01		
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0966000	187,71	18,13		
Composição Auxiliar	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0966000	131,73	12,72		
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1176000	159,41	18,74		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES	SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m²	0,0078000	91,77	0,71	
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,4638000	13,38	6,20	
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,4251000	10,91	4,63	
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,9256000	24,77	47,69	
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1111000	147,89	16,43	
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4761000	15,50	7,37	
Composição Auxiliar	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,2899000	49,12	14,23	
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0821000	3,33	3,60	
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	M	0,4831000	18,09	8,73	
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,4251000	10,18	4,32	
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0966000	107,76	10,40	
Composição Auxiliar	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,2899000	15,77	4,57	
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,9256000	44,61	85,90	
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,4638000	4,06	1,88	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0966000	201,25	19,44	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0966000	194,61	18,79	
					MO sem LS =>	108,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	134,43			Valor com BDI =>
									108,60
									622,56


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES	SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica								
					Quant. =>	111,26	Preço Total =>	69.266,02
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CANTEIRO - 08	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS - CP BASEADA NO CÓDIGO SINAPI 93582	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	289,60	289,60
Composição Auxiliar	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	M	0,1656000	18,09	2,99
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0013000	91,77	0,11
Composição Auxiliar	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0166000	131,73	2,18
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,0166000	46,31	0,76
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1195000	159,41	19,04
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,2467000	44,61	55,61
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,9334000	3,33	3,10
Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	Estrutura e Trama para Cobertura	m²	1,2467000	24,77	30,88
Composição Auxiliar	98442	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,1129000	147,89	16,69
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	0,0331000	72,82	2,41
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	m²	1,2467000	52,06	64,90
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	0,2219000	10,91	2,42
Composição Auxiliar	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0828000	15,77	1,30
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	0,4837000	15,50	7,49


<div><div>PREFEITURA DE RONDO NÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES	SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,1532000	126,12	19,32	
Composição Auxiliar	97586	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,1325000	167,50	22,19	
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0662000	25,59	1,69	
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,3397000	10,18	3,45	
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,0331000	31,91	1,05	
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	Instalações para Canteiros de Obras	m²	0,0981000	107,76	10,57	
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,9472000	4,85	4,59	
Composição Auxiliar	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas	UN	0,0331000	33,96	1,12	
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	0,2219000	13,38	2,96	
Composição Auxiliar	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	0,0331000	187,71	6,21	
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0166000	201,25	3,34	
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0166000	194,61	3,23	
				MO sem LS =>	64,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,43
				Valor do BDI =>	79,75			Valor com BDI =>	369,35
						Quant. =>	84,79	Preço Total =>	31.317,18
4			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						261.062,64
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	MOB. EQUIP. 01 - OAE JD. DAS FLORES	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE - SEM DESONERAÇÃO	Serviços	UND	1,0000000	159.337,30	159.337,30	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	203.218,79
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	203.218,79


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MOB. EQUIP. 02 - OAE JD. DAS FLORES	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EQUIPAMENTOS RODANTES - SEM DESONERAÇÃO	Serviços		UND	1,00000000	45.353,50	45.353,50
MO sem LS => 0,00						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	57.843,85
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	57.843,85
5			PROJETOS E LICENÇAS						199.641,39
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Proj. Executivo O.A.E.	Próprio	Elaboração de Projeto Executivo de Arquitetura e Engenharia para Obra de Arte Especial do Jardim das Flores	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		m²	1,00000000	150,90	150,90
Insumo	Proj. Executivo OAE	Próprio	Detalhamento de Projeto Executivo para Obra de Arte Especial	Serviços		m²	1,00000000	150,90	150,90
MO sem LS => 0,00						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 41,55								Valor com BDI =>	192,45
						Quant. =>	489,06	Preço Total =>	94.119,59
5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJ. 02 - JD DAS FLORES	Próprio	Elaboração de Projetos de Pavimentação, Drenagem, Sinalização e Terraplanagem para Obra de Arte Especial do Jardim das Flores	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		m²	1,00000000	10,85	10,85
Insumo	PROJ. 02 - JD DAS FLORES	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, SINALIZAÇÃO E TERRAPLANAGEM PARA A PONTE DO JARDIM DAS FLORES	Serviços		m²	1,00000000	10,85	10,85
MO sem LS => 0,00						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 2,98								Valor com BDI =>	13,83
						Quant. =>	680,00	Preço Total =>	9.404,40
5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PROJ. LICENÇAS - OAE JD. DAS FLORES	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS, LICENÇAS LP, LI E LO E DOCUMENTOS PERTINENTES PARA EXECUÇÃO DE PONTE E ACESSOS (INCLUSO OS PROJETOS DE PCA; PGRSSCC; CONSEMMA; PRAD; PLANO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL E OUTROS NECESSÁRIOS)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS		UN	1,00000000	75.000,00	75.000,00
Insumo	PROJ. LICENÇAS - OAE JD. DAS FLORES	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS AMBIENTAIS, LICENÇAS LP, LI E LO E DOCUMENTOS PERTINENTES PARA EXECUÇÃO DE PONTE E ACESSOS (INCLUSO OS PROJETOS DE PCA; PGRSSCC; CONSEMMA; PRAD; PLANO DE EXPLORAÇÃO FLORESTAL E OUTROS NECESSÁRIOS)	Serviços		un	1,00000000	75.000,00	75.000,00
MO sem LS => 0,00						LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI => 20.655,00								Valor com BDI =>	95.655,00
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	95.655,00


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TOPO - LÍDIO	Próprio 03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE - CP BASEADA NO CODIGO SINAPI 78472	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M²	1,0000000	0,54	0,54	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0075000	23,20	0,17	
Composição Auxiliar	88288	SINAPI	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	23,15	0,05	
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0020000	28,01	0,05	
Composição Auxiliar	92145	SINAPI	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0010000	83,72	0,08	
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0025000	15,09	0,03	
Insumo	00020206	SINAPI	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,0200000	8,11	0,16	
MO sem LS =>					0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
Valor do BDI =>					0,14			Valor com BDI =>	0,68
					Quant. =>	680,00	Preço Total =>	462,40	
6	INFRAESTRUTURA/MESOESTRUTURA							420.291,75	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000	40,94	40,94	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0960000	60,74	5,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1660000	23,20	3,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	29,13	3,05	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1920000	146,95	28,21	
MO sem LS =>					11,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,75
Valor do BDI =>					11,27			Valor com BDI =>	52,21
					Quant. =>	367,36	Preço Total =>	19.179,86	
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	


<div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos				Encargos Sociais			
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe				Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica															
Composição		4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório				m³		1,0000000		20,98		20,98	
A		Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Horário Total			
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
Insumo		E9647	SICRO3	Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW				1,00	0,00	12,9500	2,7900	12,9500			
								Custo horário total de equipamentos				12,9536			
B		Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total					
Insumo		P9824	SICRO3	Servente							24,82	49,64			
								Adicional de Mão de obra (%)				0,0000			
								Custo horário total de mão de obra				49,6442			
								Custo horário total de execução				62,5978			
								Produção de equipe				3,1125			
								Custo unitário de execução				20,1117			
								Custo do FIC				0,869			
F		Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário					
						LN	RP	P	FE						
								Custo do FIT				0			
								Custo total de transporte				0			
					MO sem LS =>	15,94	LS =>	0,01	MO com LS =>	15,95					
					Valor do BDI =>	5,77			Valor com BDI =>	26,75					
								Quant. =>	275,15	Preço Total =>	7.360,26				
6.3		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada			m²	1,0000000	101,64	101,64					
A		Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário				Custo Horário Total			
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
Insumo		E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA				0,0602400	1,00	0,00	21,0600	6,1800	1,2700		
Insumo		E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW				0,0602400	1,00	0,00	31,2200	30,8500	1,8800		
								Custo horário total de equipamentos				3,1491			
B		Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total					
Insumo		P9801	SICRO3	Ajudante							25,21	16,38			
Insumo		P9808	SICRO3	Carpinteiro							33,39	21,70			
								Adicional de Mão de obra (%)				0,0000			
								Custo horário total de mão de obra				38,088			
								Custo horário total de execução				41,2371			
								Produção de equipe				1			
								Custo unitário de execução				41,2371			
								Custo do FIC				0			


<div><div>PREFEITURA DE RONDO NÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²			49,48	28,57
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l			13,25	0,14
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m			12,83	8,23
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m			4,90	1,39
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m			3,99	11,91
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m			11,97	6,14
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg			15,68	3,20
Custo unitário total de material									59,5885
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t	36,2300	0,0000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	36,2300	0,0100	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0005300	t	36,2300	0,0200	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t	36,2300	0,1400	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0036100	t	36,2300	0,1300	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t	36,2300	0,2700	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t	36,2300	0,2500	
Custo Total dos Tempos Fixos									0,8185
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449 0,00 1,12 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,73 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449 0,00 1,12 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,73 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449 0,00 1,12 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,73 0,0000	--	0,0000


<div></div> <div>PREFEITURA DE RONDO NÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais		
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica													
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
									Custo do FIT	0			
									Custo total de transporte	0			
					MO sem LS =>	38,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,36			
					Valor do BDI =>	27,99			Valor com BDI =>	129,63			
							Quant. =>	284,25	Preço Total =>	36.847,32			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Insumo	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	735,75	735,75					
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00			
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	938,37			
							Quant. =>	89,32	Preço Total =>	83.815,20			
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	44,34	44,34					
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,46	0,13					
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	23,20	31,20					
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	28,69	6,42					
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,13	6,52					
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,55	0,07					
					MO sem LS =>	33,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,14			


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDONÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica												
Valor do BDI =>						12,21		Valor com BDI =>				56,55
						Quant. =>		89,32		Preço Total =>		5.051,04
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	1,0000000	13,13		13,13		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário		Custo Horário		
										Total		
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000				33,49		3,01		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000				25,21		2,27		
										Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
										Custo horário total de mão de obra		5,2826
										Custo horário total de execução		5,2826
										Produção de equipe		1
										Custo unitário de execução		5,2826
										Custo do FIC		0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário			
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			6,95		7,65		
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			10,61		0,16		
										Custo unitário total de material		7,8042
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	36,2300		0,0400			
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	36,2300		0,0000			
										Custo Total dos Tempos Fixos		0,0406
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário				
					LN	RP	P	FE				
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449	5914464	5914479	--		0,0000		
					0,00	0,00	0,00					
					1,12	0,89	0,73					
					0,0000	0,0000	0,0000					
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449	5914464	5914479	--		0,0000		
					0,00	0,00	0,00					
					1,12	0,89	0,73					
					0,0000	0,0000	0,0000					
										Custo do FIT		0
										Custo total de transporte		0
					MO sem LS =>	5,29	LS =>	0,01	MO com LS =>		5,30	
					Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>		16,74	
							Quant. =>	5.366,19	Preço Total =>		89.830,02	


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica											
6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0307732	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas pré-moldadas - fornecimento e instalação			dm³	1,0000000	126,54	126,54		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total			
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				33,36	33,36		
							Adicional de Mão de obra (%)		0,0000		
							Custo horário total de mão de obra		33,362		
							Custo horário total de execução		33,362		
							Produção de equipe		6		
							Custo unitário de execução		5,5603		
							Custo do FIC		0,239		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Insumo	M0798	SICRO3	Apoio de neoprene fretado	1,0000000	dm³	120,62		120,62			
							Custo unitário total de material		120,6231		
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0798	0,0032000	t	36,2300	0,1200			
							Custo Total dos Tempos Fixos		0,1159		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário			
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M0798	SICRO3	Apoio de neoprene fretado	0,0032000	5914449 0,00 1,12 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,73 0,0000	--	0,0000		
							Custo do FIT		0		
							Custo total de transporte		0		
					MO sem LS =>	5,59	LS =>	0,01	MO com LS =>	5,60	
					Valor do BDI =>	34,84			Valor com BDI =>	161,38	
							Quant. =>	52,00	Preço Total =>	8.391,76	
6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2108165	SICRO3	Escoramento com pontaletes D = 10 cm - utilização de 1 vez - confecção, instalação e retirada			m³	1,0000000	33,62	33,62		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,1195300	1,00	0,00	31,2200	30,8500	3,7300		
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,1195300	1,00	0,00	21,0600	6,1800	2,5200		
							Custo horário total de equipamentos		6,2486		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica											
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total		
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,2000000				33,39	6,68		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,2000000				25,21	5,04		
									Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
									Custo horário total de mão de obra		11,7194
									Custo horário total de execução		17,968
									Produção de equipe		1
									Custo unitário de execução		17,968
									Custo do FIC		0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Insumo	M0289	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	0,0970000	m			5,98	0,58		
Insumo	M0301	SICRO3	Pontalete para escoramento - D = 10 cm	1,3580200	m			2,63	3,57		
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,8730200	m			3,99	3,48		
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5820100	m			11,97	6,97		
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0264600	kg			15,68	0,41		
									Custo unitário total de material		15,0122
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0043700	t		36,2300	0,1600		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0000300	t		36,2300	0,0000		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0301	0,0106700	t		36,2300	0,3900		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0289	0,0003600	t		36,2300	0,0100		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0021800	t		36,2300	0,0800		
									Custo Total dos Tempos Fixos		0,638
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M0301	SICRO3	Pontalete para escoramento - D = 10 cm	0,0106700	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,12	0,89	0,73				
					0,0000	0,0000	0,0000				
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0000300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,12	0,89	0,73				
					0,0000	0,0000	0,0000				


<div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais		
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica													
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0021800	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0043700	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
Insumo	M0289	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	0,0003600	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
									Custo do FIT	0			
									Custo total de transporte	0			
					MO sem LS =>	11,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,93			
					Valor do BDI =>	9,25			Valor com BDI =>	42,87			
									Quant. =>	312,00	Preço Total =>	13.375,44	
6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	1108055	SICRO3	Argamassa autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual		m³	1,0000000	4.701,71	4.701,71					
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário				
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total				
Insumo	E9788	SICRO3	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	1,0000000	1,00	0,00	42,5700	34,6600	42,5700				
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,0000000	0,17	0,83	1,6500	1,1100	2,4100				
									Custo horário total de equipamentos	44,9779			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário				
							Total		Total				
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				33,36	33,36				
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				24,82	49,64				
									Adicional de Mão de obra (%)	0,0000			
									Custo horário total de mão de obra	83,0062			
									Custo horário total de execução	127,9841			
									Produção de equipe	1,2176			
									Custo unitário de execução	105,1118			
									Custo do FIC	4,2333			
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário				
Insumo	M0084	SICRO3	Argamassa pré-dosada autoadensável para grauteamento	1.968,7500000	kg		2,30		4.521,04				
									Custo unitário total de material	4521,0375			
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário					
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0084	1,9687500	t	36,2300	71,3300					


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDONÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos				Encargos Sociais			
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe				Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica															
F		Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Custo Total dos Tempos Fixos				71,3278					
						Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário					
						LN	RP	P	FE						
Insumo		M0084	SICRO3	Argamassa pré-dosada autoadensável para grauteamento	1,9687500	5914449	5914464	5914479	--	0,0000					
						0,00	0,00	0,00							
						1,12	0,89	0,73							
						0,0000	0,0000	0,0000							
						Custo do FIT				0					
						Custo total de transporte				0					
					MO sem LS =>	91,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	91,93					
					Valor do BDI =>	1.294,85			Valor com BDI =>	5.996,56					
						Quant. =>				1,00	Preço Total =>		5.996,56		
6.10		Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição		1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais			m³	1,0000000	492,12	492,12					
A		Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário					
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total					
Insumo		E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,7300	0,4900	2,8100					
Insumo		E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,6500	1,1100	4,0000					
Insumo		E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	60,5700	37,1600	60,5700					
						Custo horário total de equipamentos				67,3734					
B		Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário					
						Total									
Insumo		P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				33,36	33,36					
Insumo		P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				24,82	223,40					
						Adicional de Mão de obra (%)				0,0000					
						Custo horário total de mão de obra				256,7609					
						Custo horário total de execução				324,1343					
						Produção de equipe				3,92899					
						Custo unitário de execução				82,4981					
						Custo do FIC				3,2742					
C		Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário					
Insumo		M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³			142,91	105,05					
Insumo		M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³			119,93	71,89					
Insumo		M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg			0,77	215,45					
						Custo unitário total de material				392,396					
E		Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário						
Composição		5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M0192	1,1026200	t	1,8900	2,0800						


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos				Encargos Sociais			
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe				Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica															
Composição		5914655 SICRO3		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M0424		0,2805300		t		36,2300 10,1600	
Composição		5914647 SICRO3		Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre				M0082		0,8992200		t		1,8900 1,7000	
Custo Total dos Tempos Fixos 13,9471															
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário					
						LN	RP	P	FE						
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200		5914359 0,00 1,28 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,84 0,0000	--	0,0000					
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200		5914359 0,00 1,28 0,0000	5914374 0,00 1,02 0,0000	5914389 0,00 0,84 0,0000	--	0,0000					
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300		5914449 0,00 1,12 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,73 0,0000	--	0,0000					
Custo do FIT 0															
Custo total de transporte 0															
MO sem LS =>						68,73	LS =>	0,01	MO com LS =>	68,74					
Valor do BDI =>						135,52			Valor com BDI =>	627,64					
								Quant. =>	5,70	Preço Total =>	3.577,54				
6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	3205876	SICRO3	Gabião colchão espessura 0,30 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento			m²	1,0000000	295,53	295,53						
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total					
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva						
Insumo	E9526	SICRO3	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW	1,0000000		1,00	0,00	159,2200	82,8900	159,2200					
Custo horário total de equipamentos 159,2211															
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário				Custo Horário Total					
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000					24,82	198,58					
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	4,0000000					33,36	133,45					
Adicional de Mão de obra (%) 0,0000															
Custo horário total de mão de obra 332,0248															
Custo horário total de execução 491,2459															
Produção de equipe 11															
Custo unitário de execução 44,6587															


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDONÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais		
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado					
Planilha Orçamentária Analítica												
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo do FIC		6,1913			
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,3450000	m³			132,27	45,63			
Insumo	M0236	SICRO3	Gabião tipo colchão em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - E = 0,30 m	1,0000000	m²			197,93	197,93			
Custo unitário total de material									243,5638			
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0236	0,0038200	t	36,2300		0,1400			
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,5175000	t	1,8900		0,9800			
Custo Total dos Tempos Fixos									1,1165			
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário			
					LN	RP	P	FE				
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,5175000	5914359	5914374	5914389	--	0,0000			
					0,00	0,00	0,00					
					1,28	1,02	0,84					
					0,0000	0,0000	0,0000					
Insumo	M0236	SICRO3	Gabião tipo colchão em liga de zinco e alumínio revestido com polímero de malha hexagonal - E = 0,30 m	0,0038200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000			
					0,00	0,00	0,00					
					1,12	0,89	0,73					
					0,0000	0,0000	0,0000					
Custo do FIT									0			
Custo total de transporte									0			
MO sem LS =>					30,23	LS =>		0,00	30,23			
Valor do BDI =>					81,38				376,91			
							Quant. =>	389,66	Preço Total =>			
									146.866,75			
7			SUPERESTRUTURA						1.138.743,78			
7.1			VIGAS LONGARINAS						229.008,74			
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	3106427	SICRO3	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada		m²	1,0000000	41,45	41,45				
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário			
					Total							
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,2000000			25,21	5,04				
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	0,3000000			33,63	10,09				
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000			
Custo horário total de mão de obra									15,1304			
Custo horário total de execução									15,1304			
Produção de equipe									1			


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDONÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais		
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica													
										Custo unitário de execução		15,1304	
										Custo do FIC		0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário			
Insumo	M3949	SICRO3	Desmoldante para fôrmas metálicas	0,0133300	l				17,78	0,24			
Insumo	M1376	SICRO3	Chapa fina em aço ASTM A36	2,0174700	kg				10,37	20,91			
Insumo	M3947	SICRO3	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	0,1193300	m				38,18	4,56			
										Custo unitário total de material		25,7075	
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário			
Composição	2408058	SICRO3	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0039700	kg				64,99	0,26			
Composição	1419543	SICRO3	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	0,0796600	un				0,21	0,02			
Composição	1400974	SICRO3	Corte de chapas de aço com espessura de 5,0 mm com maçarico oxiacetileno	0,1187300	m				2,09	0,25			
										Custo total de atividades auxiliares		0,5228	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade			Preço Unitário	Custo Horário			
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3949	0,0000100	t			36,2300	0,0000			
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	M1376	0,0020200	t			34,9900	0,0700			
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	M3947	0,0004300	t			34,9900	0,0200			
										Custo Total dos Tempos Fixos		0,0861	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário				
					LN	RP	P	FE					
Insumo	M3947	SICRO3	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	0,0004300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
Insumo	M1376	SICRO3	Chapa fina em aço ASTM A36	0,0020200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
Insumo	M3949	SICRO3	Desmoldante para fôrmas metálicas	0,0000100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
										Custo do FIT		0	
										Custo total de transporte		0	
MO sem LS =>					15,35	LS =>		0,01	MO com LS =>		15,36		
Valor do BDI =>					11,41				Valor com BDI =>		52,86		


<div></div>		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais		
		OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
						Quant. =>	837,00	Preço Total =>	44.243,82	
7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	1,0000000	13,13	13,13	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total	
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000				33,49	3,01	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000				25,21	2,27	
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000	
								Custo horário total de mão de obra	5,2826	
								Custo horário total de execução	5,2826	
								Produção de equipe	1	
								Custo unitário de execução	5,2826	
								Custo do FIC	0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg				7,65	
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg				10,61	
								Custo unitário total de material	7,8042	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	36,2300		0,0400	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t	36,2300		0,0000	
								Custo Total dos Tempos Fixos	0,0406	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
					LN	RP	P	FE		
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0,0000	0,0000	0,0000			
								Custo do FIT	0	
								Custo total de transporte	0	
					MO sem LS =>	5,29	LS =>	0,01	MO com LS =>	5,30
					Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	16,74
						Quant. =>	2.898,38	Preço Total =>	48.518,88	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,00000000	735,75	735,75		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	938,37
						Quant. =>	98,14	Preço Total =>	92.091,63	
7.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,00000000	44,34	44,34		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,09400000	1,46	0,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,34500000	23,20	31,20		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22400000	28,69	6,42		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22400000	29,13	6,52		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,13000000	0,55	0,07		
					MO sem LS =>	33,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,14
					Valor do BDI =>	12,21			Valor com BDI =>	56,55
						Quant. =>	98,14	Preço Total =>	5.549,81	
7.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3806424	SICRO3	Lançamento de viga pré-moldada de 980 a 1.225 kN com utilização de treliça lançadeira e carrelone		un	1,00000000	6.053,73	6.053,73		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9078	SICRO3	Treliça lançadeira com capacidade de carga de 100 a 120 t e vão máximo de 45 m - 110 kW	1,00000000	1,00	0,00	367,4700	269,2000	367,4700	
Insumo	E9080	SICRO3	Carrelone com capacidade máxima de 70 t	2,00000000	0,18	0,82	189,3100	143,5300	303,5300	
Insumo	E9778	SICRO3	Grupo gerador - 338 kVA	1,00000000	1,00	0,00	315,1100	22,7900	315,1100	
Insumo	E9511	SICRO3	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1,00000000	0,18	0,82	527,7600	260,7900	308,8500	
					Custo horário total de equipamentos				1294,9617	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário	
									Total	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	4,00000000				25,21	100,83	
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
					Custo horário total de mão de obra				100,8276	
					Custo horário total de execução				1395,7893	
					Produção de equipe				0,27667	


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica												
										Custo unitário de execução		5044,9608
										Custo do FIC		153,4728
C		Código	Banco	MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo		M0018	SICRO3	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2")		4,8000000	un			18,05	86,62	
Insumo		M0810	SICRO3	Cabo de aço - D = 52,00 mm (2")		1,4000000	m			505,43	707,61	
Insumo		M0019	SICRO3	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm		0,4000000	un			151,13	60,45	
										Custo unitário total de material		854,6793
E		Tempo Fixo	Banco	Descrição		Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		M0810	0,0152900	t		36,2300	0,5500	
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		M0019	0,0001600	t		36,2300	0,0100	
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		M0018	0,0015700	t		36,2300	0,0600	
										Custo Total dos Tempos Fixos		0,6167
F		Momento de Transporte	Banco	Descrição		Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
							LN	RP	P	FE		
Insumo		M0019	SICRO3	Esticador em aço tipo olhal x olhal para cabo de aço - D = 13 mm		0,0001600	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
							0,00	0,00	0,00			
							1,12	0,89	0,73			
							0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo		M0810	SICRO3	Cabo de aço - D = 52,00 mm (2")		0,0152900	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
							0,00	0,00	0,00			
							1,12	0,89	0,73			
							0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo		M0018	SICRO3	Grampo pesado em aço-carbono para cabo de aço - D = 13 mm (1/2")		0,0015700	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
							0,00	0,00	0,00			
							1,12	0,89	0,73			
							0,0000	0,0000	0,0000			
										Custo do FIT		0
										Custo total de transporte		0
						MO sem LS =>	364,63	LS =>	0,01	MO com LS =>	364,64	
						Valor do BDI =>	1.667,19			Valor com BDI =>	7.720,92	
								Quant. =>	5,00	Preço Total =>	38.604,60	
7.2				PRÉ LAJES/LAJES DE TRANSIÇÃO/TRANSVERSINHAS/ENCONTRO DAS CABECEIRAS/LAJE TABULEIRO							909.735,04	
7.2.1		Código	Banco	Descrição		Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada				m²	1,0000000	101,64	101,64	
A		Código	Banco	Equipamentos		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais				
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado							
Planilha Orçamentária Analítica														
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0602400	Operativa	1,00	Improdutiva	0,00	Operativa	21,0600	Improdutiva	6,1800	Total	1,2700
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0602400	1,00	0,00	31,2200	30,8500	1,8800	Custo horário total de equipamentos				3,1491
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário							Custo Horário		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000					25,21	Total				16,38
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000					33,39					21,70
Adicional de Mão de obra (%)													0,0000	
Custo horário total de mão de obra													38,088	
Custo horário total de execução													41,2371	
Produção de equipe													1	
Custo unitário de execução													41,2371	
Custo do FIC													0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário				
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²				49,48	28,57				
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l				13,25	0,14				
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m				12,83	8,23				
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m				4,90	1,39				
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m				3,99	11,91				
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m				11,97	6,14				
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg				15,68	3,20				
Custo unitário total de material													59,5885	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário					
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t		36,2300	0,0000					
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t		36,2300	0,0100					
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0005300	t		36,2300	0,0200					
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t		36,2300	0,1400					
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0036100	t		36,2300	0,1300					
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t		36,2300	0,2700					
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t		36,2300	0,2500					
Custo Total dos Tempos Fixos													0,8185	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário					
					LN	RP	P	FE						


<div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
					MO sem LS =>	38,36	LS =>	0,00	38,36
					Valor do BDI =>	27,99		Valor com BDI =>	129,63
							Quant. =>	1.458,55	Preço Total => 189.071,83
7.2.2									
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	1,0000000	13,13	13,13
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário
									Total
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000				33,49	3,01
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000				25,21	2,27
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000
					Custo horário total de mão de obra				5,2826
					Custo horário total de execução				5,2826
					Produção de equipe				1


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos				Encargos Sociais					
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe				Não Desonerado					
Planilha Orçamentária Analítica																	
Custo unitário de execução																5,2826	
Custo do FIC																0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário										Custo Horário	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg							6,95				7,65	
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg							10,61				0,16	
Custo unitário total de material																7,8042	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade						Preço Unitário				Custo Horário	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t						36,2300				0,0400	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0075	0,0000200	t						36,2300				0,0000	
Custo Total dos Tempos Fixos																0,0406	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade												Custo Horário	
						LN	RP	P				FE					
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	0,0011000		5914449	5914464	5914479				--				0,0000	
						0,00	0,00	0,00									
						1,12	0,89	0,73									
						0,0000	0,0000	0,0000									
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200		5914449	5914464	5914479				--				0,0000	
						0,00	0,00	0,00									
						1,12	0,89	0,73									
						0,0000	0,0000	0,0000									
Custo do FIT																0	
Custo total de transporte																0	
					MO sem LS =>	5,29	LS =>	0,01	MO com LS =>						5,30		
					Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>						16,74		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDONÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos				Encargos Sociais					
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe				Não Desonerado					
Planilha Orçamentária Analítica																	
Insumo		P9805		SICRO3		Armador		1,0000000						33,49		33,49	
Insumo		P9801		SICRO3		Ajudante		3,0000000						25,21		75,62	
														Adicional de Mão de obra (%)		0,0000	
														Custo horário total de mão de obra		109,1094	
														Custo horário total de execução		189,8931	
														Produção de equipe		4,52727	
														Custo unitário de execução		41,9443	
														Custo do FIC		1,6286	
C		Código	Banco	MATERIAL				Quantidade	Unidade	Preço Unitário					Custo Horário		
Insumo		M2419	SICRO3	Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - D = 6 mm (M6) e C = 30 mm				2,0000000	un				0,95		1,91		
Insumo		M2462	SICRO3	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")				0,5000000	m				8,53		4,27		
Insumo		M0113	SICRO3	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas - D = 15,2 mm				1,0000000	un				1.258,45		1.258,45		
														Custo unitário total de material		1264,6226	
D		Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES				Quantidade	Unidade	Preço Unitário					Custo Horário		
Composição		4516137	SICRO3	Nicho de madeira para dispositivo de ancoragem de protensão - confecção e instalação				0,1917000	m²				157,43		30,18		
														Custo total de atividades auxiliares		30,1793	
E		Tempo Fixo	Banco	Descrição				Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário			Custo Horário		
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M0113	0,0350000	t		36,2300			1,2700		
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M2419	0,0000300	t		36,2300			0,0000		
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M2462	0,0001500	t		36,2300			0,0100		
														Custo Total dos Tempos Fixos		1,2746	
F		Momento de Transporte	Banco	Descrição				Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)					Custo Horário			
									LN	RP	P	FE					
Insumo		M2462	SICRO3	Mangueira cristal trançada de PVC com pressão de trabalho de 1,50 MPa (250 psi) - D = 19,0 mm (3/4")				0,0001500	5914449	5914464	5914479	--		0,0000			
								0,00	0,00	0,00							
								1,12	0,89	0,73							
								0,0000	0,0000	0,0000							
Insumo		M0113	SICRO3	Ancoragem ativa para 12 cordoalhas - D = 15,2 mm				0,0350000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
								0,00	0,00	0,00							
								1,12	0,89	0,73							
								0,0000	0,0000	0,0000							


<div></div> <div>PREFEITURA DE RONDO NÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais										
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado										
Planilha Orçamentária Analítica																					
Insumo		M2419 SICRO3		Parafuso de cabeça abaulada em aço inox com porca e arruela - D = 6 mm (M6) e C = 30 mm				0,0000300		5914449		5914464		5914479		--		0,0000			
										0,00		0,00		0,00							
										1,12		0,89		0,73							
										0,0000		0,0000		0,0000							
														Custo do FIT		0					
														Custo total de transporte		0					
										MO sem LS =>		44,76		LS =>		0,00		MO com LS =>		44,76	
										Valor do BDI =>		368,93						Valor com BDI =>		1.708,58	
												Quant. =>		6,00		Preço Total =>		10.251,48			
		Código Banco		Descrição				Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total					
Insumo		00034494 SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				Material		m³		1,0000000		735,75		735,75					
										MO sem LS =>		0,00		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,00	
										Valor do BDI =>								Valor com BDI =>		938,37	
												Quant. =>		176,91		Preço Total =>		166.007,03			
7.2.5		Código Banco		Descrição				Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total					
Composição		3806426 SICRO3		Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto						t		1,0000000		65,87		65,87					
A		Código Banco		Equipamentos				Quantidade		Utilização		Custo Horário				Custo Horário					
										Operativa Improdutiva		Operativa Improdutiva				Total					
Insumo		E9041 SICRO3		Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t e carroceria de 11,5 t - 188 kW				1,0000000		1,00		0,00		401,6400		126,1800		401,6400			
														Custo horário total de equipamentos		401,6408					
B		Código Banco		Mão de Obra				Quantidade				Custo Horário				Custo Horário					
																Total					
Insumo		P9824 SICRO3		Servente				2,0000000						24,82		49,64					
														Adicional de Mão de obra (%)		0,0000					
														Custo horário total de mão de obra		49,6442					
														Custo horário total de execução		451,285					
														Produção de equipe		6,972					
														Custo unitário de execução		64,7282					
														Custo do FIC		1,1383					
F		Momento de Transporte Banco		Descrição				Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário							
										LN		RP		P		FE					
														Custo do FIT		0					
														Custo total de transporte		0					
										MO sem LS =>		7,12		LS =>		0,00		MO com LS =>		7,12	
										Valor do BDI =>		18,14						Valor com BDI =>		84,01	
												Quant. =>		447,29		Preço Total =>		37.576,83			


		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos		Encargos Sociais			
		OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	44,34	44,34		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0940000	1,46	0,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	23,20	31,20		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	28,69	6,42		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,13	6,52		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1300000	0,55	0,07		
					MO sem LS =>	33,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,14
					Valor do BDI =>	12,21			Valor com BDI =>	56,55
						Quant. =>	176,91	Preço Total =>	10.004,26	
7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ESCO-SUSPENSO	Próprio	ESCORAMENTO SUSPENSO OAE - BASEADO NO CODIGO SICRO (2105929)	ESCO - ESCORAMENTO	m³	1,0000000	529,33	529,33		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9547	SICRO3	Máquina de solda elétrica transformadora 250 A - 9,20 kW	1,0000000	0,80	0,00	0,3200	0,1700	0,2600	
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	0,30	0,00	325,2600	114,6600	97,5800	
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	1,0000000	0,20	0,00	31,2200	30,8500	6,2400	
					Custo horário total de equipamentos				104,0805	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total	
Insumo	P9825	SICRO3	Soldador	0,8000000				41,06	32,85	
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6700000				33,39	22,37	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,6700000				24,82	16,63	
					Adicional de Mão de obra (0.0%)				0	
					Custo horário total de mão de obra				71,8475	
					Custo horário total de execução				175,928	
					Produção de equipe				1	
					Custo unitário de execução				175,928	
					Custo do FIC				0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,1100000	kg			15,68	1,72	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00043692	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)	0,8242000	KG		9,12	7,52		
Insumo	00003912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	0,3663000	UN		28,50	10,44		
Insumo	M1614	SICRO3	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	1,9780000	m		64,45	127,49		
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,2637000	kg		10,61	2,80		
Insumo	M0003	SICRO3	Aço CA 25	0,4050000	kg		7,61	3,08		
Insumo	M0562	SICRO3	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	0,5128000	un		56,98	29,22		
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	3,1501000	m		11,97	37,70		
Insumo	M1397	SICRO3	Eletrodo revestido E60XX	0,8000000	kg		28,20	22,56		
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	8,6446000	m		12,83	110,87		
Custo unitário total de material								353,401		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
					LN	RP	P	FE		
				MO sem LS =>	71,84	LS =>	0,01	MO com LS =>	71,85	
				Valor do BDI =>	145,77			Valor com BDI =>	675,10	
					Quant. =>		173,00	Preço Total =>	116.792,30	
8			ACABAMENTO						256.473,60	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0307737	SICRO3	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação		m	1,0000000	623,40	623,40		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total		
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			33,36	33,36		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			24,82	24,82		
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000		
Custo horário total de mão de obra								58,1841		
Custo horário total de execução								58,1841		
Produção de equipe								1,7		
Custo unitário de execução								34,2259		
Custo do FIC								1,545		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	M1150	SICRO3	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	1,2480000	kg		135,51	169,11		
Insumo	M1152	SICRO3	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	1,0000000	m		418,37	418,37		
Custo unitário total de material								587,4811		
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1152	0,0028000	t	36,2300	0,1000		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica												
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		M1150	0,0012500	t	36,2300	0,0500		
										Custo Total dos Tempos Fixos		0,1467
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
						LN	RP	P	FE			
Insumo	M1152	SICRO3	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	0,0028000		5914449 0,00 1,12 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,73 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M1150	SICRO3	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	0,0012500		5914449 0,00 1,12 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,73 0,0000	--	0,0000		
										Custo do FIT		0
										Custo total de transporte		0
						MO sem LS =>	34,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,27	
						Valor do BDI =>	171,68			Valor com BDI =>	795,08	
								Quant. =>	25,08	Preço Total =>	19.940,60	
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0307084	SICRO3	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento			m		1,0000000	38,23	38,23		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		Utilização		Custo Horário		Custo Horário		
						Operativa Improdutiva		Operativa Improdutiva		Total		
Insumo	E9675	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	0,6024100		1,00 0,00		2,3100 1,2400		1,3900		
Insumo	E9591	SICRO3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	0,1204800		1,00 0,00		24,4800 3,2800		2,9500		
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,6024100		1,00 0,00		11,2200 0,7700		6,7600		
										Custo horário total de equipamentos		11,1
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário				Custo Horário		
						Total				Total		
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000						33,36		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000						49,64		
										Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
										Custo horário total de mão de obra		83,0062
										Custo horário total de execução		94,1062
										Produção de equipe		5
										Custo unitário de execução		18,8212
										Custo do FIC		0,7638
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade		Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Insumo	M1385	SICRO3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	0,0066700		un		461,86		3,08		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDONÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais		
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica													
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martetele - D = 22 mm e C = 1,00 m				0,0008000	un	491,64			0,39	
Insumo	M1379	SICRO3	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais				2,4000000	kg	6,28			15,08	
Custo unitário total de material											18,5548		
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição				Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M1379	0,0024000	t	36,2300			0,0900
Custo Total dos Tempos Fixos											0,087		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição				Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
Insumo	M1379	SICRO3	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais				0,0024000	LN	RP	P	FE		
							5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
							0,00	0,00	0,00				
							1,12	0,89	0,73				
							0,0000	0,0000	0,0000				
Custo do FIT											0		
Custo total de transporte											0		
							MO sem LS =>	16,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,63	
							Valor do BDI =>	10,52			Valor com BDI =>	48,75	
									Quant. =>	50,16	Preço Total =>	2.445,30	
8.3													
Composição	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	3806402	SICRO3	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão						m²	1,0000000	2,97	2,97	
A	Código	Banco	Equipamentos				Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
								Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW				1,0000000	0,03	0,97	283,1200	87,7500	93,6100	
Insumo	E9028	SICRO3	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW				1,0000000	1,00	0,00	42,2400	31,2700	42,2400	
Custo horário total de equipamentos											135,8546		
B	Código	Banco	Mão de Obra				Quantidade	Custo Horário			Custo Horário		
											Total		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente				1,0000000				24,82	24,82	
Adicional de Mão de obra (%)											0,0000		
Custo horário total de mão de obra											24,8221		
Custo horário total de execução											160,6767		
Produção de equipe											56,27		
Custo unitário de execução											2,8555		
Custo do FIC											0,1099		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição				Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
							LN	RP	P	FE			
Custo do FIT											0		
Custo total de transporte											0		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais								
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado								
Planilha Orçamentária Analítica																	
						MO sem LS =>		0,44		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,44	
						Valor do BDI =>		0,81						Valor com BDI =>		3,78	
										Quant. =>		489,06		Preço Total =>		1.848,64	
8.4																	
Composição		Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
		3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada						m²	1,00000000	101,64		101,64			
A		Código	Banco	Equipamentos				Quantidade		Utilização		Custo Horário		Custo Horário			
										Operativa		Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo		E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA				0,0602400		1,00		0,00	21,0600	6,1800	1,2700		
Insumo		E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW				0,0602400		1,00		0,00	31,2200	30,8500	1,8800		
												Custo horário total de equipamentos				3,1491	
B		Código	Banco	Mão de Obra				Quantidade				Custo Horário		Custo Horário			
														Total			
Insumo		P9801	SICRO3	Ajudante				0,6500000						25,21	16,38		
Insumo		P9808	SICRO3	Carpinteiro				0,6500000						33,39	21,70		
												Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
												Custo horário total de mão de obra				38,088	
												Custo horário total de execução				41,2371	
												Produção de equipe				1	
												Custo unitário de execução				41,2371	
												Custo do FIC				0	
C		Código	Banco	MATERIAL				Quantidade		Unidade	Preço Unitário			Custo Horário			
Insumo		M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm				0,5775000		m²			49,48	28,57			
Insumo		M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira				0,0105300		l			13,25	0,14			
Insumo		M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm				0,6416600		m			12,83	8,23			
Insumo		M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm				0,2843600		m			4,90	1,39			
Insumo		M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm				2,9853900		m			3,99	11,91			
Insumo		M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm				0,5133400		m			11,97	6,14			
Insumo		M1205	SICRO3	Prego de ferro				0,2039500		kg			15,68	3,20			
												Custo unitário total de material				59,5885	
E		Tempo Fixo	Banco	Descrição				Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário				
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M0560	0,0000100	t	36,2300		0,0000				
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M1205	0,0002000	t	36,2300		0,0100				
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M0310	0,0005300	t	36,2300		0,0200				
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M0286	0,0038500	t	36,2300		0,1400				
Composição		5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M0284	0,0036100	t	36,2300		0,1300				


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t	36,2300		0,2700	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t	36,2300		0,2500	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Custo Total dos Tempos Fixos Distância Média de Transporte (DMT)				0,8185 Custo Horário	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	LN	RP	P	FE		
					5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0,0000	0,0000	0,0000			
							Custo do FIT		0	
							Custo total de transporte		0	
MO sem LS =>					38,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,36	
Valor do BDI =>					27,99			Valor com BDI =>	129,63	
Quant. =>							222,14	Preço Total =>	28.796,00	
8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica												
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	1,0000000	13,13	13,13			
B	Código	Banco	Mão de Obra			Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total		
Insumo	P9805	SICRO3	Armador			0,0900000			33,49	3,01		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante			0,0900000			25,21	2,27		
									Adicional de Mão de obra (%)		0,0000	
									Custo horário total de mão de obra		5,2826	
									Custo horário total de execução		5,2826	
									Produção de equipe		1	
									Custo unitário de execução		5,2826	
									Custo do FIC		0	
C	Código	Banco	MATERIAL			Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50			1,1000000	kg	6,95			7,65	
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)			0,0150000	kg	10,61			0,16	
									Custo unitário total de material		7,8042	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição			Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			M0004	0,0011000	t	36,2300		0,0400	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais			M0075	0,0000200	t	36,2300		0,0000	
									Custo Total dos Tempos Fixos		0,0406	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição			Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
							LN	RP	P	FE		
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50			0,0011000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
							0,00	0,00	0,00			
							1,12	0,89	0,73			
							0,0000	0,0000	0,0000			
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)			0,0000200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
							0,00	0,00	0,00			
							1,12	0,89	0,73			
							0,0000	0,0000	0,0000			
									Custo do FIT		0	
									Custo total de transporte		0	
MO sem LS =>						5,29	LS =>		0,01	MO com LS =>	5,30	
Valor do BDI =>						3,61				Valor com BDI =>	16,74	
									Quant. =>	4.025,88	Preço Total =>	67.393,23
	Código	Banco	Descrição			Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			Material		m³	1,0000000	735,75	735,75	


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica											
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
						Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	938,37
								Quant. =>	40,60	Preço Total =>	38.097,82
8.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado		m³	1,0000000	44,34	44,34		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0940000	1,46	0,13		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,3450000	23,20	31,20		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2240000	28,69	6,42		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2240000	29,13	6,52		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1300000	0,55	0,07		
						MO sem LS =>	33,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,14
						Valor do BDI =>	12,21			Valor com BDI =>	56,55
								Quant. =>	40,60	Preço Total =>	2.295,93
8.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2007971	SICRO3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação			m	1,0000000	91,89	91,89		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				24,82	24,82		
								Adicional de Mão de obra (%)	0,0000		
								Custo horário total de mão de obra	24,8221		
								Custo horário total de execução	24,8221		
								Produção de equipe	2		
								Custo unitário de execução	12,4111		
								Custo do FIC	0,5336		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Insumo	M1673	SICRO3	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4")	1,0000000	m	78,90		78,90			
								Custo unitário total de material	78,8983		
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1673	0,0012200	t	36,2300		0,0400		
								Custo Total dos Tempos Fixos	0,0442		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário			


<div></div> <div>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais		
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe				Não Desonerado					
Planilha Orçamentária Analítica													
Insumo	M1673	SICRO3	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4")	0,0062200	LN 5914449 0,00 1,12 0,0000	RP 5914464 0,00 0,89 0,0000	P 5914479 0,00 0,73 0,0000	FE --	0,0000				


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos		Encargos Sociais	
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
8.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3806386	SICRO3	Guarda-corpo e corrimão metálico para passarelas para pedestres - fornecimento e instalação			m	1,0000000	763,92	763,92
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	0,0888900	1,00	0,00	5,0400	0,3700	0,4500
Insumo	E9570	SICRO3	Furadeira com base magnética - 1,20 kW	0,0888900	1,00	0,00	1,7100	1,0400	0,1500
						Custo horário total de equipamentos		0,6003	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário
									Total
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	0,0888900				33,47	2,98
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000	
						Custo horário total de mão de obra		2,9753	
						Custo horário total de execução		3,5756	
						Produção de equipe		1	
						Custo unitário de execução		3,5756	
						Custo do FIC		0,1333	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M1378	SICRO3	Chapa grossa em aço ASTM A36	25,8395800	kg			10,08	260,56
Insumo	M0962	SICRO3	Tubo em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")	2,0000000	m			28,53	57,05
Insumo	M1406	SICRO3	Broca de aço rápido - D = 12,5 mm e C = 151 mm	0,0111100	un			36,92	0,41
Insumo	M0971	SICRO3	Suporte em aço-carbono para corrimão de guarda-corpo metálico	3,3333300	un			22,28	74,28
Insumo	M0963	SICRO3	Tubo em aço galvanizado - E = 3,00 mm e seção de 80 x 80 mm	1,6333300	m			70,76	115,58
Insumo	M0972	SICRO3	Fluido de resfriamento para usinagem de metais	0,0444400	l			23,06	1,02
						Custo unitário total de material		508,9058	
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Composição	3807863	SICRO3	Chumbador de expansão controlada por torque para concreto D = 12,5 mm - fornecimento e instalação	3,3333300	un			11,57	38,57
Composição	5605942	SICRO3	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	2,0000000	m²			49,54	99,08
Composição	1400975	SICRO3	Corte de chapa de aço com guilhotina hidráulica	8,3250000	m			4,31	35,88
Composição	2408057	SICRO3	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	0,7383700	kg			103,23	76,22
						Custo total de atividades auxiliares		249,7493	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0972	0,0000400	t	36,2300		0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1378	0,0258400	t	36,2300		0,9400
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0971	0,0003300	t	36,2300		0,0100


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais												
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado												
Planilha Orçamentária Analítica																							
Composição		5914655 SICRO3		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M0962		0,0048200		t		36,2300		0,1700							
Composição		5914655 SICRO3		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M0963		0,0119200		t		36,2300		0,4300							
														Custo Total dos Tempos Fixos				1,5561					
F		Momento de Transporte		Banco		Descrição				Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário							
												LN		RP		P		FE					
Insumo		M0972 SICRO3		Fluido de resfriamento para usinagem de metais				0,0000400		5914449		5914464		5914479		--				0,0000			
										0,00		0,00		0,00									
										1,12		0,89		0,73									
										0,0000		0,0000		0,0000									
Insumo		M1378 SICRO3		Chapa grossa em aço ASTM A36				0,0258400		5914449		5914464		5914479		--				0,0000			
										0,00		0,00		0,00									
										1,12		0,89		0,73									
										0,0000		0,0000		0,0000									
Insumo		M0962 SICRO3		Tubo em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")				0,0048200		5914449		5914464		5914479		--				0,0000			
										0,00		0,00		0,00									
										1,12		0,89		0,73									
										0,0000		0,0000		0,0000									
Insumo		M0963 SICRO3		Tubo em aço galvanizado - E = 3,00 mm e seção de 80 x 80 mm				0,0119200		5914449		5914464		5914479		--				0,0000			
										0,00		0,00		0,00									
										1,12		0,89		0,73									
										0,0000		0,0000		0,0000									
Insumo		M0971 SICRO3		Suporte em aço-carbono para corrimão de guarda-corpo metálico				0,0003300		5914449		5914464		5914479		--				0,0000			
										0,00		0,00		0,00									
										1,12		0,89		0,73									
										0,0000		0,0000		0,0000									
														Custo do FIT		0							
														Custo total de transporte		0							
										MO sem LS =>		73,76		LS =>		0,00		MO com LS =>		73,76			
										Valor do BDI =>		210,38						Valor com BDI =>		974,30			
														Quant. =>		78,00		Preço Total =>		75.995,40			
9																						4.215,78	
9.1		Código Banco		Descrição				Tipo				Und		Quant.		Valor Unit		Total					
Composição		3108012 SICRO3		Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada								m²		1,0000000		101,64		101,64					
A		Código Banco		Equipamentos				Quantidade		Utilização				Custo Horário				Custo Horário					
										Operativa Improdutiva				Operativa Improdutiva				Total					
Insumo		E9066 SICRO3		Grupo gerador - 14 kVA				0,0602400		1,00 0,00				21,0600 6,1800				1,2700					
Insumo		E9535 SICRO3		Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW				0,0602400		1,00 0,00				31,2200 30,8500				1,8800					
														Custo horário total de equipamentos				3,1491					


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000				25,21	16,38	
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000				33,39	21,70	
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000	
Custo horário total de mão de obra									38,088	
Custo horário total de execução									41,2371	
Produção de equipe									1	
Custo unitário de execução									41,2371	
Custo do FIC									0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²		49,48		28,57	
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l		13,25		0,14	
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m		12,83		8,23	
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m		4,90		1,39	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m		3,99		11,91	
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m		11,97		6,14	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg		15,68		3,20	
Custo unitário total de material									59,5885	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t	36,2300		0,0000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	36,2300		0,0100	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0310	0,0005300	t	36,2300		0,0200	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t	36,2300		0,1400	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0284	0,0036100	t	36,2300		0,1300	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t	36,2300		0,2700	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t	36,2300		0,2500	
Custo Total dos Tempos Fixos									0,8185	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,12	0,89	0,73			
					0.0000	0.0000	0.0000			


<div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000
					0,00	0,00	0,00		
					1,12	0,89	0,73		
					0,0000	0,0000	0,0000		
				MO sem LS =>		38,36	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		27,99			38,36
									129,63
						Quant. =>	15,80	Preço Total =>	2.048,15
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	00034494	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	735,75	735,75	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>					938,37
						Quant. =>	2,31	Preço Total =>	2.167,63
10			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					86,30	
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm			m²	1,0000000	28,20	28,20
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos				Encargos Sociais											
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe				Não Desonerado											
Planilha Orçamentária Analítica																							
Insumo		E9644 SICRO3		Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/129 kW				1,0000000		1,00		0,00		462,7100		191,9400		462,7100					
														Custo horário total de equipamentos		462,7118							
B		Código Banco		Mão de Obra				Quantidade		Custo Horário								Custo Horário Total					
Insumo		P9824 SICRO3		Servente				4,0000000										99,29					
Insumo		P9853 SICRO3		Pré-marcador				1,0000000										25,01					
														Adicional de Mão de obra (%)		0,0000							
														Custo horário total de mão de obra		124,2986							
														Custo horário total de execução		587,0104							
														Produção de equipe		149,4							
														Custo unitário de execução		3,9291							
														Custo do FIC		0,0955							
C		Código Banco		MATERIAL				Quantidade		Unidade		Preço Unitário						Custo Horário					
Insumo		M2027 SICRO3		Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária				0,6000000		l								32,34		19,41			
Insumo		M2037 SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo I-B				0,1200000		kg								9,32		1,12			
Insumo		M2044 SICRO3		Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcação viária				0,0009700		l								20,86		0,02			
Insumo		M2034 SICRO3		Solvente para tinta à base de resina acrílica				0,0300000		l								16,49		0,49			
Insumo		M2038 SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo II-A				0,3500000		kg								8,83		3,09			
														Custo unitário total de material		24,1295							
E		Tempo Fixo Banco		Descrição				Carga		Quantidade		Unidade		Preço Unitário		Custo Horário							
Composição		5914655 SICRO3		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M2037		0,0001200		t								36,2300		0,0000	
Composição		5914655 SICRO3		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M2034		0,0000300		t								36,2300		0,0000	
Composição		5914655 SICRO3		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M2027		0,0008300		t								36,2300		0,0300	
Composição		5914655 SICRO3		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais				M2038		0,0003500		t								36,2300		0,0100	
														Custo Total dos Tempos Fixos		0,0482							
F		Momento de Transporte Banco		Descrição				Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)								Custo Horário					
										LN		RP		P		FE							
Insumo		M2027 SICRO3		Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária				0,0008300		5914449		5914464		5914479		--		0,0000					
										0,00		0,00		0,00									
										1,12		0,89		0,73									
										0,0000		0,0000		0,0000									
Insumo		M2038 SICRO3		Microesferas refletivas de vidro tipo II-A				0,0003500		5914449		5914464		5914479		--		0,0000					
										0,00		0,00		0,00									
										1,12		0,89		0,73									
										0,0000		0,0000		0,0000									


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais		
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica													
Insumo	M2037	SICRO3	Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	0,0001200	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
Insumo	M2034	SICRO3	Solvente para tinta à base de resina acrílica	0,0000300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
									Custo do FIT	0			
									Custo total de transporte	0			
					MO sem LS =>	0,84	LS =>	0,01	MO com LS =>	0,85			
					Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	35,96			
							Quant. =>	2,40	Preço Total =>	86,30			
11			ACESSO DA PONTE							780.663,16			
11.1			PAVIMENTAÇÃO							200.139,44			
11.1.1			TERRAPLANAGEM DA PAVIMENTAÇÃO							129.084,01			
11.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	5501700	SICRO3	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m			m²	1,0000000	0,77	0,77				
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário				
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total				
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,0000000	1,00	0,00	1.039,0300	420,8000	1.039,0300				
									Custo horário total de equipamentos	1039,0295			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário				
									Total				
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				24,82	49,64				
									Adicional de Mão de obra (%)	0,0000			
									Custo horário total de mão de obra	49,6442			
									Custo horário total de execução	1088,6737			
									Produção de equipe	1532,91			
									Custo unitário de execução	0,7102			
									Custo do FIC	0,063			
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário				
					LN	RP	P	FE					
									Custo do FIT	0			
									Custo total de transporte	0			
					MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,03			
					Valor do BDI =>	0,21			Valor com BDI =>	0,98			
							Quant. =>	540,86	Preço Total =>	530,04			


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica												
11.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	5501701	SICRO3	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m			un	1,00000000	57,12		57,12		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário			
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total			
Insumo	E9541	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000000	1,00	0,00	1.039,0300	420,8000	1.039,0300			
				Custo horário total de equipamentos				1039,0295				
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário			
									Total			
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,00000000				24,82	49,64			
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000				
				Custo horário total de mão de obra				49,6442				
				Custo horário total de execução				1088,6737				
				Produção de equipe				20,75				
				Custo unitário de execução				52,4662				
				Custo do FIC				4,6516				
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário			
					LN	RP	P	FE				
				Custo do FIT				0				
				Custo total de transporte				0				
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,39			
				Valor do BDI =>	15,73			Valor com BDI =>	72,85			
				Quant. =>				60,00	Preço Total =>	4.371,00		
11.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	Supressão Vegetal		m²	1,00000000	0,66		0,66		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0046000	24,08		0,11		
Composição Auxiliar	89032	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0017000	204,68		0,34		
Composição Auxiliar	89031	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0029000	75,86		0,21		
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16			
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,84			
				Quant. =>				510,76	Preço Total =>	429,03		
11.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total		
Composição	MOV.TERRA-01	Próprio	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA. CAPACIDADE DE 0.78 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		M³	1,00000000	3,63		3,63		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	90991	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0134000	203,51	2,72		
Composição Auxiliar	84013	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	82,42	0,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0192000	23,20	0,44		
					MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
					Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,62
						Quant. =>	540,86	Preço Total =>	2.498,77	
11.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	9,30	9,30		
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0110000	91,54	1,00		
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0085000	87,30	0,74		
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0169000	342,69	5,79		
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	213,84	1,77		
					MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,16
					Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	11,86
						Quant. =>	540,86	Preço Total =>	6.414,59	
11.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,24	2,24		
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0059000	342,69	2,02		


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0025000	91,54	0,22	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	2,85
				Quant. =>		5.624,96	Preço Total =>	16.031,13	
11.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,47	2,47	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0028000	91,54	0,25	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0065000	342,69	2,22	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,15
				Quant. =>		703,12	Preço Total =>	2.214,82	
11.1.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	12,22	12,22	
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0252378	64,43	1,62	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0314119	78,48	2,46	
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0311577	97,56	3,03	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0356689	23,20	0,82	
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0045112	262,24	1,18	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0104312	163,89	1,70		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042570	332,94	1,41		
					MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
					Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	15,58
						Quant. =>	687,85	Preço Total =>	10.716,70	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	PONTE.INDEN. JAZID	Próprio	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	M²	1,0000000	20,72	20,72		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	25,41
						Quant. =>	798,06	Preço Total =>	20.278,70	
11.1.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,75	1,75		
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0024000	79,00	0,18		
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0056000	280,67	1,57		
					MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,22
					Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,23
						Quant. =>	20.702,49	Preço Total =>	46.166,55	
11.1.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,91	1,91		
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0061000	280,67	1,71		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014		Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0026000	79,00	0,20	
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,43
					Quant. =>		7.996,99	Preço Total =>	19.432,68	
11.1.2			CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO						37.028,72	
11.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ENSAIOS-08	Próprio	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M²	1,00000000	1,13	1,13		
Composição Auxiliar	CP-01 GRANUL C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0013000	164,22	0,21		
Composição Auxiliar	CP-07 UMIDADE-PSPEE-SAMIU C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	61,58	0,06		
Composição Auxiliar	CP-02 LIM LIQ C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	102,64	0,13		
Composição Auxiliar	CP-03 LIM PLAST C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	92,37	0,12		
Composição Auxiliar	CP-05 M ESPEC-IN SITU-MBB-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	0,0008000	82,11	0,06		
Composição Auxiliar	CP-04 COMPAC-AT-EN-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	195,01	0,25		
Composição Auxiliar	CP-06 ISC-ANT-EN-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000	236,07	0,30		
					MO sem LS =>	0,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,96
					Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,44
					Quant. =>		344,46	Preço Total =>	496,02	
11.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ENSAIOS-10	Próprio	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	2,18	2,18		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	CP-03 LIM PLAST C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	92,37		0,15	
Composição Auxiliar	CP-01 GRANUL C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0017000	164,22		0,27	
Composição Auxiliar	CP-09 ENS EQ ARE-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	92,37		0,15	
Composição Auxiliar	CP-05 M ESPEC-IN SITU-MBB-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	0,0050000	82,11		0,41	
Composição Auxiliar	CP-04 COMPAC-AT-EN-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	195,01		0,33	
Composição Auxiliar	CP-07 UMIDADE-PSPEE-SAMIU C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	61,58		0,30	
Composição Auxiliar	CP-06 ISC-ANT-EN-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	236,07		0,40	
Composição Auxiliar	CP-02 LIM LIQ C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	102,64		0,17	
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
					Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	2,78
							Quant. =>	51,66	Preço Total =>	143,61
11.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	ENSAIOS-10	Próprio	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE - (SUB BASE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	1,0000000	2,18		2,18	
Composição Auxiliar	CP-03 LIM PLAST C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	92,37		0,15	
Composição Auxiliar	CP-01 GRANUL C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M³	0,0017000	164,22		0,27	
Composição Auxiliar	CP-09 ENS EQ ARE-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	92,37		0,15	


<div><div>PREFEITURA DE RONDO NÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	CP-05 M ESPEC-IN SITU-MBB-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	H	0,0050000	82,11	0,41		
Composição Auxiliar	CP-04 COMPAC-AT-EN-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	195,01	0,33		
Composição Auxiliar	CP-07 UMIDADE-PSPEE-SAMIU C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	61,58	0,30		
Composição Auxiliar	CP-06 ISC-ANT-EN-S C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	236,07	0,40		
Composição Auxiliar	CP-02 LIM LIQ C/602/2020	Próprio	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0017000	102,64	0,17		
					MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
					Valor do BDI =>	0,60			Valor com BDI =>	2,78
							Quant. =>	51,66	Preço Total =>	143,61
11.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	2,81	2,81		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0075450	78,48	0,59		
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0060957	64,43	0,39		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0086152	23,20	0,19		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0010702	332,94	0,35		
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0025195	163,89	0,41		


				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0083127	97,56	0,81		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0003025	262,24	0,07		
					MO sem LS =>	0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
					Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,58
							Quant. =>	344,46	Preço Total =>	1.233,16
11.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	24,96	24,96		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0486150	97,56	4,74		
Composição Auxiliar	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0043843	4,94	0,02		
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040111	218,22	0,87		
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0480298	88,21	4,23		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0465118	78,48	3,65		
Composição Auxiliar	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0476566	3,20	0,15		
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0152191	163,89	2,49		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055291	332,94	1,84		
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0368218	64,43	2,37		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0520409	23,20	1,20		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0476566	41,26	1,96		
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0043843	126,08	0,55		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0034259	262,24	0,89		
					MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
					Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	31,83
						Quant. =>	51,66	Preço Total =>	1.644,33	
11.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101768	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 - (SUB BASE)	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	24,96	24,96		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0486150	97,56	4,74		
Composição Auxiliar	5921	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0043843	4,94	0,02		
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040111	218,22	0,87		
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0480298	88,21	4,23		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0465118	78,48	3,65		
Composição Auxiliar	5923	SINAPI	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0476566	3,20	0,15		
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0152191	163,89	2,49		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0055291	332,94	1,84		
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0368218	64,43	2,37		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0520409	23,20	1,20	
Auxiliar									
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0476566	41,26	1,96	
Auxiliar									
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0043843	126,08	0,55	
Auxiliar									
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0034259	262,24	0,89	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	6,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,77
				Valor do BDI =>	6,87			Valor com BDI =>	31,83
						Quant. =>	51,66	Preço Total =>	1.644,33
11.1.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	IMPRIMAÇÃO CM-30	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 - BASEDO NO CODIGO SINAPI (102470)	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	1,13	1,13	
Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0046842	75,14	0,35	
Composição	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016370	126,08	0,20	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0055976	23,20	0,12	
Composição	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0046842	41,26	0,19	
Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016370	9,31	0,01	
Composição	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0009134	282,97	0,25	
Auxiliar									
Composição	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0039606	4,68	0,01	
Auxiliar									
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,31			Valor com BDI =>	1,44
						Quant. =>	680,00	Preço Total =>	979,20
11.1.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CBUQ - 5CM	Próprio	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5.0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M³	1,0000000	595,79	595,79	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	96463	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0419000	218,22	9,14		
Composição Auxiliar	96155	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1071000	45,73	4,89		
Composição Auxiliar	95631	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0805000	232,44	18,71		
Composição Auxiliar	5835	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0464000	344,25	15,97		
Composição Auxiliar	96157	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0341000	134,41	4,58		
Composição Auxiliar	5837	SINAPI	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0949000	127,93	12,14		
Composição Auxiliar	88314	SINAPI	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1301000	25,44	28,74		
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0464000	280,67	13,02		
Composição Auxiliar	USINAGEM-CBUQ	Próprio	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	T	2,5548000	181,00	462,41		
Composição Auxiliar	95632	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0607000	81,94	4,97		
Composição Auxiliar	96464	SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2406000	88,21	21,22		
					MO sem LS =>	46,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,15
					Valor do BDI =>	164,08			Valor com BDI =>	759,87
							Quant. =>	34,00	Preço Total =>	25.835,58
11.1.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	PIN.LIG.RR-2C	Próprio	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 - BASEADO NO CODIGO SINAPI (104375)	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m²	1,0000000	1,01	1,01		
Composição Auxiliar	89036	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0048511	41,26	0,20		
Composição Auxiliar	91486	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0048511	75,14	0,36		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos		Encargos Sociais	
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0052740	23,20	0,12	
Composição Auxiliar	5839	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016370	9,31	0,01	
Composição Auxiliar	5841	SINAPI	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036370	4,68	0,01	
Composição Auxiliar	89035	SINAPI	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016370	126,08	0,20	
Composição Auxiliar	83362	SINAPI	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0004229	282,97	0,11	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,34
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,28
						Quant. =>	680,00	Preço Total =>	870,40
11.1.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (RR-2C)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,49	1,49	
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	102,66	0,12	
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0028000	491,31	1,37	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,82
						Quant. =>	20,40	Preço Total =>	37,12
11.1.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (RR2C)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	0,59	0,59	
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0011000	491,31	0,54	
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0005000	102,66	0,05	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
					MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
					Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,72
							Quant. =>	129,20	Preço Total =>	93,02
11.1.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (CM-30)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,49	1,49		
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0012000	102,66	0,12		
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0028000	491,31	1,37		
					MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
					Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,82
							Quant. =>	20,60	Preço Total =>	37,49
11.1.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (CM-30)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	0,59	0,59		
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0011000	491,31	0,54		
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0005000	102,66	0,05		
					MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04
					Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,72
							Quant. =>	155,80	Preço Total =>	112,17
11.1.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (CAP 50/70)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,49	1,49		


<div></div> <div>PREFEITURA DE RONDO NÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais		
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica													
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0012000	102,66	0,12	
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0028000	491,31	1,37	
							MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13	
							Valor do BDI =>	0,33			Valor com BDI =>	1,82	
							Quant. =>			142,80	Preço Total =>	259,89	
11.1.2.15	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (CAP 50/70)				Transporte, Carga e Descarga de Materiais		TXKM	1,0000000	0,59	0,59	
Composição Auxiliar	91645	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015				Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0011000	491,31	0,54	
Composição Auxiliar	91646	SINAPI	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015				Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0005000	102,66	0,05	
							MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,04	
							Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,72	
							Quant. =>			904,40	Preço Total =>	651,16	
11.1.2.16	Código	Banco	Descrição				Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - (MASSA ASFALTICA)						tkm	1,0000000	0,69	0,69	
A	Código	Banco	Equipamentos				Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
								Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW				1,0000000	1,00	0,00	325,8600	100,0500	325,8600	
											Custo horário total de equipamentos	325,8593	
											Custo horário total de execução	325,8593	
											Produção de equipe	470,61	
											Custo unitário de execução	0,6924	
											Custo do FIC	0	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição				Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
								LN	RP	P	FE		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
						Custo do FIT	0		
						Custo total de transporte	0		
MO sem LS =>						0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>						0,15	Valor com BDI =>	0,84	
Quant. =>						1.103,16	Preço Total =>	926,65	
11.1.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (BRITA 1)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,52	1,52	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0017000	91,54	0,15	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040000	342,69	1,37	
MO sem LS =>						0,15	MO com LS =>	0,15	
Valor do BDI =>						0,41	Valor com BDI =>	1,93	
Quant. =>						655,20	Preço Total =>	1.264,53	
11.1.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (BRITA 1)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	0,60	0,60	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0007000	91,54	0,06	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016000	342,69	0,54	
MO sem LS =>						0,06	MO com LS =>	0,06	
Valor do BDI =>						0,16	Valor com BDI =>	0,76	
Quant. =>						327,60	Preço Total =>	248,97	
11.1.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (BRITA 0)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,52	1,52	


<div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0017000	91,54	0,15	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040000	342,69	1,37	
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,93
						Quant. =>	176,40	Preço Total =>	340,45
11.1.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (BRITA 0)	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	0,60	0,60	
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0007000	91,54	0,06	
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0016000	342,69	0,54	
				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,76
						Quant. =>	88,20	Preço Total =>	67,03
11.1.3	Código	Banco	AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFALTICOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	34.026,71
Insumo	CM-30-Jardi da Flores	Próprio	ASFALTOS DILUÍDOS CM-30	Material	T	1,0000000	6.524,59	6.524,59	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	8.003,71
						Quant. =>	0,82	Preço Total =>	6.563,04
Insumo	RR-2C-Jardim das Flores	Próprio	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C	Material	T	1,0000000	3.529,85	3.529,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	4.330,06
						Quant. =>	0,68	Preço Total =>	2.944,44


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CAP-50/70- Jardim das Flores	Próprio	CIMENTOS ASFÁLTICOS CAP-50-70	Material	T	1,00000000	4.199,16	4.199,16	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	5.151,10
					Quant. =>	4,76	Preço Total =>	24.519,23	
11.2			DRENAGEM SUPERFICIAL E PROFUNDA					83.868,03	
11.2.1			DRENAGEM SUPERFICIAL					7.140,83	
11.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	Guias e sarjetas	M	1,00000000	71,52	71,52	
Composição Auxiliar	92961	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,09110000	5,38	0,49	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,10930000	24,22	2,64	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,22650000	29,13	6,59	
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,00330000	731,36	2,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,45300000	23,20	10,50	
Composição Auxiliar	92960	SINAPI	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,01820000	19,90	0,36	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,01490000	130,00	1,93	
Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,06730000	692,50	46,60	
MO sem LS =>					15,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,33
Valor do BDI =>					19,69			Valor com BDI =>	91,21
					Quant. =>	78,29	Preço Total =>	7.140,83	
11.2.2			DRENAGEM PROFUNDA					76.727,20	
11.2.2.1			TERRAPLANAGEM DA DRENAGEM					7.960,80	
11.2.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	MOV.TERRA-01	Próprio	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M³	1,00000000	3,63	3,63	
Composição Auxiliar	90991	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01340000	203,51	2,72	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	84013	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0058000	82,42	0,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0192000	23,20	0,44		
					MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
					Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,62
					Quant. =>		260,70	Preço Total =>		1.204,43
11.2.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93368	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	19,96	19,96		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	78,48	0,04		
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0537000	87,30	4,68		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	332,94	1,79		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0507000	23,20	1,17		
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0372000	213,84	7,95		
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1285000	33,71	4,33		
					MO sem LS =>	5,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,61
					Valor do BDI =>	5,49			Valor com BDI =>	25,45
					Quant. =>		230,00	Preço Total =>		5.853,50
11.2.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	9,32	9,32		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais		
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado						
Planilha Orçamentária Analítica													
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0105000	87,30	0,91					
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	213,84	1,77					
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0138000	79,00	1,09					
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0198000	280,67	5,55					
					MO sem LS =>	1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37			
					Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	11,88			
							Quant. =>	30,70	Preço Total =>	364,71			
11.2.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	95879	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,52	1,52					
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0017000	91,54	0,15					
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0040000	342,69	1,37					
					MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,15			
					Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>	1,93			
							Quant. =>	245,60	Preço Total =>	474,00			
11.2.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	93598	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	TXKM	1,0000000	1,64	1,64					
Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0019000	91,54	0,17					
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0043000	342,69	1,47					


 <div>PREFEITURA DE RONDONÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,09
							Quant. =>	30,70	Preço Total =>	64,16
TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DOS TUBOS										
11.2.2.2										29.039,91
11.2.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m³	1,0000000	298,44		298,44
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,3972000	60,74		24,12
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0794000	146,95		11,66
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0325000	33,71		1,09
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5720000	29,13		16,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8579000	23,20		19,90
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0302000	26,06		0,78
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	1,1000000	203,85		224,23
					MO sem LS =>	39,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,75
					Valor do BDI =>	82,19			Valor com BDI =>	380,63
							Quant. =>	8,25	Preço Total =>	3.140,19
TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DOS TUBOS										
11.2.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	5914336	SICRO3	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,84		0,84
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9672	SICRO3	Caminhão basculante para rocha com capacidade de 12 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	355,5600	115,0300	355,5600	
								Custo horário total de equipamentos		355,5593
								Custo horário total de execução		355,5593
								Produção de equipe		425,79
								Custo unitário de execução		0,8351
								Custo do FIC		0


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica											
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	Custo do FIT		0	
				Valor do BDI =>	0,23			Custo total de transporte		0	
								MO com LS =>		0,00	
								Valor com BDI =>		1,07	
						Quant. =>	482,62	Preço Total =>		516,40	
11.2.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	101463	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	T	1,00000000	48,18	48,18			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3522000	23,20	8,17			
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0528000	78,39	4,13			
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1233000	291,05	35,88			
				MO sem LS =>	11,55	LS =>	0,00	MO com LS =>		11,55	
				Valor do BDI =>	13,26			Valor com BDI =>		61,44	
						Quant. =>	25,50	Preço Total =>		1.566,72	
11.2.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	5914637	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - rodovia pavimentada		tkm	1,00000000	0,85	0,85			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9665	SICRO3	Cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 20 t - 276 kW	1,00000000	1,00	0,00	428,3400	130,0000	428,3400		
							Custo horário total de equipamentos		428,3445		
							Custo horário total de execução		428,3445		
							Produção de equipe		504,35		
							Custo unitário de execução		0,8493		
							Custo do FIC		0		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
									Custo do FIT		
									0		


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	Custo total de transporte	0
					Valor do BDI =>	0,23		0,00 MO com LS =>	0,00
								Valor com BDI =>	1,08
							Quant. =>	323,85 Preço Total =>	349,75
11.2.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92221	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	Assentamento de tubos de esgoto ou drenagem pluvial em concreto	M	1,0000000	334,54	334,54	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3684000	16,54	6,09	
Composição Auxiliar	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0824000	213,84	17,62	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0047000	820,88	3,85	
Composição Auxiliar	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1600000	87,30	13,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7368000	23,20	17,09	
Insumo	00007725	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM	Material	M	1,0300000	267,90	275,93	
					MO sem LS =>	22,95	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,95
					Valor do BDI =>	92,13		Valor com BDI =>	426,67
							Quant. =>	55,00 Preço Total =>	23.466,85
11.2.2.3			DISPOSITIVOS DE DRENAGEM						39.726,49
11.2.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97957	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1,0000000	3.003,63	3.003,63	
Composição Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,1232000	2.692,72	331,74	
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	2,2500000	3,32	7,47	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0690000	586,17	40,44	
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	3,9488000	10,42	41,14	
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0598000	1.258,62	75,26	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,9744000	10,99	21,69		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	16,4324000	29,13	478,67		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1575000	60,74	9,56		
Composição Auxiliar	97737	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0320000	3.491,06	111,71		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,7685000	702,66	539,99		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,3024000	609,20	184,22		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,9112000	23,20	299,53		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0773000	146,95	11,35		
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0984000	1.219,26	119,97		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2664000	11,05	2,94		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3168000	3,87	1,22		
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	75,0007000	6,08	456,00		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9936000	16,67	16,56		
Insumo	00043386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	Material	UN	2,0000000	63,25	126,50		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0281000	20,71	0,58		
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	33,6000000	3,78	127,00		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0122000	8,06	0,09		
					MO sem LS =>	939,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	939,43
					Valor do BDI =>	827,19			Valor com BDI =>	3.830,82
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	7.661,64
11.2.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		


<div><div>PREFEITURA DE RONDO NÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES	SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica								
Composição	99252	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	UN	1,0000000	2.909,75	2.909,75
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	2,9616000	10,42	30,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	11,7428000	23,20	272,43
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,2516000	1.684,97	423,93
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,4747000	609,20	289,18
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0598000	1.258,62	75,26
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0738000	1.219,26	89,98
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_03/2024_PS	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0221000	4.329,55	95,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	14,9453000	29,13	435,35
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,4057000	702,66	285,06
Composição Auxiliar	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	12,6004000	16,01	201,73
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,6348000	298,44	189,44
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,9744000	10,99	21,69
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2024000	60,74	12,29
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0993000	146,95	14,59
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0372000	586,17	21,80
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0143000	8,06	0,11


<div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3108000	11,05	3,43	
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,1592000	16,67	19,32	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0328000	20,71	0,67	
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	25,2000000	3,78	95,25	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3696000	3,87	1,43	
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	54,3233000	6,08	330,28	
				MO sem LS =>	907,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	907,16
				Valor do BDI =>	801,34			Valor com BDI =>	3.711,09
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	11.133,27
11.2.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99254	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M. AF 12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	1,0000000	1.434,12	1.434,12	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	13,1865000	29,13	384,12	
Composição Auxiliar	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0598000	1.258,62	75,26	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,3363000	702,66	236,30	
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021	Graute e Armação	KG	1,4808000	10,42	15,42	
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0369000	1.219,26	44,99	
Composição Auxiliar	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,9744000	10,99	21,69	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0403000	586,17	23,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	10,3608000	23,20	240,37	
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	56,7000000	6,08	344,73	
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	12,6000000	3,78	47,62	
				MO sem LS =>	543,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	543,50
				Valor do BDI =>	394,95			Valor com BDI =>	1.829,07
						Quant. =>	5,40	Preço Total =>	9.876,97
11.2.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	99319	SINAPI	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	Poços de Visita e Caixas para Bocas de Lobo	M	1,0000000	1.030,67	1.030,67	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,2211000	23,20	167,52	
Composição Auxiliar	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m²	0,3770000	76,03	28,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,1904000	29,13	267,71	
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0377000	1.219,26	45,96	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0211000	586,17	12,36	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,4068000	702,66	285,84	
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,1630000	10,42	12,11	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	269,8914000	0,78	210,51	
				MO sem LS =>	387,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	387,55
				Valor do BDI =>	283,84			Valor com BDI =>	1.314,51
						Quant. =>	4,80	Preço Total =>	6.309,64
11.2.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	SAGRADA.SU PERIOR 06	Próprio	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE POCO VISITA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	633,76	633,76	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0050000	586,17	2,93	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	23,20	46,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	29,13	58,26	
Insumo	00011301	SINAPI	TAMPAO FOFO ARTICULADO, COM BASE / REQUADRO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO, TAMPA 600 MM (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	Material	UN	1,0000000	526,17	526,17	
				MO sem LS =>	80,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,32
				Valor do BDI =>	174,53			Valor com BDI =>	808,29
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	2.424,87
11.2.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2003453	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais		un	1.0000000	1.016,41	1.016,41	


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica											
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,9468000				24,82	23,50		
									Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
									Custo horário total de mão de obra		23,5016
									Custo horário total de execução		23,5016
									Produção de equipe		1
									Custo unitário de execução		23,5016
									Custo do FIC		1,3135
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,3748000	m³		132,27			49,58	
									Custo unitário total de material		49,5762
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	1,0874000	m³		52,21			56,77	
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	4,3680000	m²		79,71			348,17	
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,9989000	m³		504,65			504,09	
Composição	4805756	SICRO3	Apiloamento manual de superfície com espessura de 15 cm	5,4370000	m²		5,87			31,92	
									Custo total de atividades auxiliares		940,9566
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horário		
Composição	5914647	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,5622000	t		1,8900	1,0600		
									Custo Total dos Tempos Fixos		1,0626
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,5622000	5914359	5914374	5914389	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,28	1,02	0,84				
					0,0000	0,0000	0,0000				
									Custo do FIT		0
									Custo total de transporte		0
					MO sem LS =>	407,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	407,59	
					Valor do BDI =>	279,91			Valor com BDI =>	1.296,32	
								Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.296,32
11.2.2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0804081	SICRO3	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,0000000	802,72	802,72		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos				Encargos Sociais			
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe				Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica															
Custo horário total de execução0															
Produção de equipe1															
Custo unitário de execução0															
Custo do FIC0															
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário									Custo Horário
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	4,1700000	m²							79,71			332,39
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,9320000	m³							504,65			470,33
														Custo total de atividades auxiliares	802,7245
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)								Custo Horário		
					LN	RP	P	FE							
														Custo do FIT	0
														Custo total de transporte	0
				MO sem LS =>	284,66	LS =>	0,01	MO com LS =>					284,67		
				Valor do BDI =>	221,06			Valor com BDI =>					1.023,78		
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>					1.023,78		
11.3			CALÇADAS E ACESSIBILIDADE												71.124,38
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	LIMP - 01	Próprio	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M²	1,0000000	0,88	0,88							
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	23,20	0,07							
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0031000	262,24	0,81							
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>					0,13		
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>					1,12		
						Quant. =>	217,24	Preço Total =>					243,30		
11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total							
Composição	CARGA MANUAL-	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 - BASEADO CODIGO SINAPI (72897)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	33,28	33,28							
Composição Auxiliar	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,2500000	68,19	17,04							
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7000000	23,20	16,24							
				MO sem LS =>	19,14	LS =>	0,00	MO com LS =>					19,14		
				Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>					42,44		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
						Quant. =>	8,69	Preço Total =>	368,80
11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100974	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	m³	1,0000000	8,76	8,76	
Composição Auxiliar	5942	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0105000	71,63	0,75	
Composição Auxiliar	5940	SINAPI	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	166,15	1,37	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0138000	79,00	1,09	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0198000	280,67	5,55	
				MO sem LS =>	1,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,32
				Valor do BDI =>	2,41			Valor com BDI =>	11,17
						Quant. =>	34,75	Preço Total =>	388,15
11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - BOTA FORA	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,60	2,60	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0083000	280,67	2,32	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0036000	79,00	0,28	
				MO sem LS =>	0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
				Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	3,31
						Quant. =>	347,52	Preço Total =>	1.150,29
11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - BOTA FORA	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,82	2,82	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0090000	280,67	2,52	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0039000	79,00	0,30	
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	3,59
						Quant. =>	43,44	Preço Total =>	155,94
11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	LOCAÇÃO- CALÇADAS	Próprio	LOCAÇÃO DE PASSEIOS(CALÇADAS) COM PIQUETES DE MADEIRA - BASEADO NO CODIGO ORSE (4175)	184	m²	1,0000000	0,52	0,52	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0100000	23,20	0,23	
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0050000	27,54	0,13	
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	0,0240000	6,69	0,16	
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0005000	18,93	0,00	
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,66
						Quant. =>	868,97	Preço Total =>	573,52
11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	1,0000000	0,75	0,75	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0090000	29,13	0,26	
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0050000	10,66	0,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0190000	23,20	0,44	
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,52
				Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	0,95
						Quant. =>	868,97	Preço Total =>	825,52


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	PONTE.INDEN. JAZID	Próprio	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	Material	M²	1,00000000	20,72	20,72	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	25,41
						Quant. =>	86,89	Preço Total =>	2.207,87
11.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - JAZIDA	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,00000000	2,60	2,60	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,00830000	280,67	2,32	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,00360000	79,00	0,28	
MO sem LS =>					0,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,33
Valor do BDI =>					0,71			Valor com BDI =>	3,31
						Quant. =>	1.203,42	Preço Total =>	3.983,32
11.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - JAZIDA	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,00000000	2,82	2,82	
Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,00900000	280,67	2,52	
Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,00390000	79,00	0,30	
MO sem LS =>					0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
Valor do BDI =>					0,77			Valor com BDI =>	3,59
						Quant. =>	464,86	Preço Total =>	1.668,84
11.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CALÇADAS- ARMADA- C/LONA	Próprio	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, COM ESPAÇADOR E LONA - CP BASEADA CÓDIGO SINAPI 94994	Passeios de Concreto	m²	1,00000000	118,84	118,84	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	28,69		3,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1882000	29,13		5,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3183000	23,20		7,38	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	621,90		61,25	
Composição Auxiliar	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	Pavimento Rígido de Concreto	m²	1,0000000	3,06		3,06	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	31,29		33,84	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,87		0,77	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	5,61		1,40	
Insumo	00039016	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	Material	UN	4,0000000	0,36		1,44	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	8,06		0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,32		0,48	
					MO sem LS =>	19,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,91
					Valor do BDI =>	32,72			Valor com BDI =>	151,56
						Quant. =>	217,24	Preço Total =>	32.924,89	
11.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	105004	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,0000000	144,90	144,90		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6300000	29,13	18,35		
Composição Auxiliar	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	0,0576577	211,01	12,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2610000	23,20	29,25		
Composição Auxiliar	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1231527	649,89	80,03		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0044079	20,32	0,08		
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0050000	177,50	0,88		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7399399	5,61	4,15	
				MO sem LS =>	46,03	LS =>	0,00	46,03	
				Valor do BDI =>	39,90			184,80	
						Quant. =>	24,00	Preço Total => 4.435,20	
11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	Acessibilidade	m²	1,0000000	211,01	211,01	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2790000	23,20	29,67	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6390000	29,13	18,61	
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	2,30	19,82	
Insumo	00036178	SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	Material	UN	6,4375000	21,93	141,17	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	7,28	1,74	
				MO sem LS =>	36,44	LS =>	0,00	36,44	
				Valor do BDI =>	58,11			269,12	
						Quant. =>	34,57	Preço Total => 9.303,47	
11.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000	19,87	19,87	
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0277000	24,08	0,66	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1386000	23,20	3,21	
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	16,00	16,00	
				MO sem LS =>	2,85	LS =>	0,00	2,85	
				Valor do BDI =>	5,47			25,34	
						Quant. =>	508,89	Preço Total => 12.895,27	
11.4			OBRAS COMPLEMENTARES					419.017,15	
11.4.1			MURO DE ARRIMO					307.497,69	
11.4.1.1			ESTRUTURA					180.632,71	
11.4.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100342	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de	KG	1,0000000	17,46	17,46	
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,28	10,28	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2221570	28,91	6,42	
Auxiliar									
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21	
				MO sem LS =>	5,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,82
				Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	22,26
						Quant. =>	101,14	Preço Total =>	2.251,37
11.4.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100343	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de CONTENção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de	KG	1,0000000	15,46	15,46	
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,19	10,19	
Auxiliar									
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1578547	28,91	4,56	
Auxiliar									
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,22	0,16	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55	
				MO sem LS =>	3,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,98
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>	19,71
						Quant. =>	883,85	Preço Total =>	17.420,68
11.4.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100344	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de CONTENção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de	KG	1,0000000	12,74	12,74	
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0929695	28,91	2,68	
Auxiliar									
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	9,40	9,40	
Auxiliar									
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55	
				MO sem LS =>	2,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,31
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	16,24
						Quant. =>	150,28	Preço Total =>	2.440,54
11.4.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100345	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de CONTENção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de	KG	1,0000000	9,95	9,95	


<div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,04	8,04	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0445092	28,91	1,28	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000	0,22	0,08	
					MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>
							Quant. =>	884,92	Preço Total =>
									11.229,63
11.4.1.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100346	SINAPI	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de	KG	1,0000000	9,53	9,53	
Composição Auxiliar	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	7,97	7,97	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0336424	28,91	0,97	
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,2120000	0,22	0,04	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	22,25	0,55	
					MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>
							Quant. =>	509,96	Preço Total =>
									6.196,01
11.4.1.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99439	SINAPI	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	Paredes de Concreto - Concretagem	m³	1,0000000	1.000,43	1.000,43	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5900000	29,13	17,18	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4640000	23,20	10,76	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0610000	1,46	0,08	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1240000	28,69	3,55	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0630000	0,55	0,03	
Insumo	00044535	SINAPI	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3. (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA). SEM O LANCAMENTO	Serviços	m³	1,0890000	71,20	77,53	


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0890000	818,46	891,30		
					MO sem LS =>	24,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,23
					Valor do BDI =>	275,51			Valor com BDI =>	1.275,94
						Quant. =>	99,19	Preço Total =>		126.560,48
11.4.1.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100341	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	Estruturas de Contenção - Perfis Pranchados, Cortinas e Muros de Arrimo	m²	1,0000000	46,73	46,73		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0014435	26,56	0,03		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0058012	25,03	0,14		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7140398	28,69	20,48		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0113351	24,34	0,27		
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,2493506	10,61	2,64		
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0088727	20,32	0,18		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4200000	11,05	4,64		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035072	8,06	0,02		
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,1371429	28,80	3,94		
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1246753	27,55	3,43		
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	0,1102500	99,45	10,96		
					MO sem LS =>	16,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,52
					Valor do BDI =>	12,86			Valor com BDI =>	59,59
						Quant. =>	243,90	Preço Total =>		14.534,00
11.4.1.2										
11.4.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102719	SINAPI	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	Drenos	m³	1,0000000	231,89	231,89		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3711000	29,13	10,81		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO</div><div>NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos				Encargos Sociais									
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe				Não Desonerado									
Planilha Orçamentária Analítica																					
Composição		88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		1,1134000		23,20		25,83					
Auxiliar																					
Insumo		00004718 SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				Material		m³		1,1000000		177,50		195,25					
										MO sem LS =>		27,48		LS =>		0,00		MO com LS =>		27,48	
										Valor do BDI =>		63,86						Valor com BDI =>		295,75	
														Quant. =>		24,39		Preço Total =>		7.213,34	
11.4.1.2.2																					
Composição		Ponte - Arnaldo		Próprio		Dreno em muro de contenção, com tubo de pead corrugado flexível perfurado, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil, e com geocomposto para muro de até h =3 m. AF_07/2021 baseado no cod da SINAPI 102722				ASTU - Assentamento de tubos e peças		M		1,0000000		177,62		177,62			
Composição		88309 SINAPI		Pedreiro com encargos complementares				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,0404000		29,13		1,17					
Auxiliar																					
Composição		88316 SINAPI		Servente com encargos complementares				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,1211000		23,20		2,80					
Auxiliar																					
Composição		93358 SINAPI		Escavação manual de vala. AF_09/2024				Escavação de valas		m³		0,0900000		91,77		8,25					
Auxiliar																					
Insumo		00004718 SINAPI		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete				Material		m³		0,0821000		177,50		14,57					
Insumo		00004021 SINAPI		Geotextil nao tecido agulhado de filamentos continuos 100% poliester, resistencia a tracao = 14 kn/m				Material		m²		2,3000000		10,38		23,87					
Insumo		07940 EMOP		Geocomposto p/dren.c/nucleo drenante,c/f ilam.gros.de poliprop.,c/espes.11mm e c/ dois geot.sendo um polies.outro laminado				Material		m²		3,0000000		38,79		116,37					
Insumo		00038052 SINAPI		Tubo drenó, corrugado, espiralado, flexível, perfurado, em polietileno de alta densidade (pead), dn 100 mm, (4") para drenagem - em rolo (norma dnit 093/2006 - E.M)				Material		M		1,0030000		10,56		10,59					
										MO sem LS =>		9,05		LS =>		0,00		MO com LS =>		9,05	
										Valor do BDI =>		48,91						Valor com BDI =>		226,53	
														Quant. =>		65,04		Preço Total =>		14.733,51	
11.4.1.2.3																					
Composição		98547 SINAPI		Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, E=3mm e E=4mm. AF_09/2023				Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta		m²		1,0000000		215,75		215,75					
Composição		88270 SINAPI		Impermeabilizador com encargos complementares				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		1,4849000		26,32		39,08					
Auxiliar																					
Composição		88243 SINAPI		Ajudante especializado com encargos complementares				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,3348000		24,22		8,10					
Auxiliar																					
Insumo		00004226 SINAPI		Gás de cozinha - GLP				Material		KG		0,5200000		9,35		4,86					
Insumo		00000511 SINAPI		Primer para manta asfáltica a base de asfalto modificado diluído em solvente. aplicação a frio				Material		L		0,5872000		25,63		15,04					


<div></div> <div>PREFEITURA DE RONDO NÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado				
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	72,40	81,94		
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	58,96	66,73		
					MO sem LS =>	35,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,88
					Valor do BDI =>	59,41			Valor com BDI =>	275,16
						Quant. =>	121,95	Preço Total =>	33.555,76	
11.4.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	Aterros, Bases, Sub bases e Imprimações	m³	1,0000000	12,22	12,22		
Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0252378	64,43	1,62		
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0314119	78,48	2,46		
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0311577	97,56	3,03		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0356689	23,20	0,82		
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0045112	262,24	1,18		
Composição Auxiliar	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0104312	163,89	1,70		
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0042570	332,94	1,41		
					MO sem LS =>	3,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,24
					Valor do BDI =>	3,36			Valor com BDI =>	15,58
						Quant. =>	182,93	Preço Total =>	2.850,04	
11.4.1.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA	Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES	SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	PONTE - ARNALDO 2	Próprio	GEOCOMPOSTO PARA DRENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM REVESTIMENTO EM GEOTEXTIL NAO TECIDO DE POLIESTER EM UM DOS LADOS EM FILAMENTOS CONTINUO COM RESISTENCIA A COMPRESSAODE 320KPA LARGURA 2,0M.FORNECIMENTO E COLOCACAO (BASEADO NO COD EMOP (06.100.0187-A))	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	91,18	91,18	
Insumo	20132	EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS DESONERA DOS	Mão de Obra	H	0,6500000	19,16	12,45	
Insumo	13679	EMOP	GEOGRELHA COMP.P/DRENAGEM POLIET.ALTA DE NS.C/REVEST.GEOTEXTIL NAO TECIDO POLIEST ER, COMPRESSAO 320KPA, LARG. 2,0M	Material	m²	1,0000000	78,74	78,73	
				MO sem LS =>	12,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,45
				Valor do BDI =>	25,11			Valor com BDI =>	116,29
						Quant. =>	121,95	Preço Total =>	14.181,56
11.4.1.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99264	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	813,84	813,84	
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,0243000	586,17	14,24	
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	Produção de Concreto	m³	0,1675000	609,20	102,04	
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	Argamassas	m³	0,1404000	702,66	98,65	
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0197000	146,95	2,89	
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0402000	60,74	2,44	
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,1008000	1.684,97	169,84	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,8318000	23,20	112,09	
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m²	1,6900000	6,73	11,37	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1495000	29,13	179,13	
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0187000	20,71	0,38	

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6624000	16,67	11,04		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1776000	11,05	1,96		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0082000	8,06	0,06		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2112000	3,87	0,81		
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	31,3513000	3,41	106,90		
					MO sem LS =>	298,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	298,92
					Valor do BDI =>	224,13			Valor com BDI =>	1.037,97
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	1.037,97
11.4.1.3			ESTACAS						53.292,80	
11.4.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	PONTE - ARNALDO 3	Próprio	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) - CP BASEADA CÓDIGO SINAPI 100897	Estacas Escavadas Sem Fluido Estabilizante		M	1,0000000	352,55	352,55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2795000	23,20	6,48	
Composição Auxiliar	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	0,0524000	3,43	0,17	
Composição Auxiliar	90680	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0342000	400,97	13,71	
Composição Auxiliar	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas		KG	13,7100000	10,97	150,39	
Composição Auxiliar	100973	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		m³	0,1571000	9,09	1,42	
Composição Auxiliar	90681	SINAPI	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0612000	136,11	8,32	
Composição Auxiliar	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas		KG	4,0725000	14,43	58,76	
Insumo	00038409	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	0,1375000	824,04	113,30	


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
					MO sem LS =>	35,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,12
					Valor do BDI =>	97,09			Valor com BDI =>	449,64
							Quant. =>	87,80	Preço Total =>	39.478,39
11.4.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000	643,90	643,90		
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6434000	5,97	3,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9792000	23,20	45,91		
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6067000	1,73	1,04		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2501000	22,53	28,16		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7275000	130,00	94,57		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5972000	176,57	105,44		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	364,9433000	1,00	364,94		
					MO sem LS =>	55,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,62
					Valor do BDI =>	177,33			Valor com BDI =>	821,23
							Quant. =>	6,50	Preço Total =>	5.337,99
11.4.1.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95584	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,30 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1,0000000	14,43	14,43		
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,28	10,28		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0208000	24,50	0,50		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1040000	28,91	3,00		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0200000	22,25	0,44		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9700000	0,22	0,21		
					MO sem LS =>	3,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,52
					Valor do BDI =>	3,97			Valor com BDI =>	18,40
							Quant. =>	112,52	Preço Total =>	2.070,36


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
11.4.1.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	Armação de Estacas	KG	1,00000000	10,97	10,97		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,03060000	28,91	0,88		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,00610000	24,50	0,14		
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,00000000	9,40	9,40		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02000000	22,25	0,44		
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,54300000	0,22	0,11		
					MO sem LS =>	1,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,01
					Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	13,99
						Quant. =>	270,89	Preço Total =>	3.789,75	
11.4.1.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,00000000	315,60	315,60		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,04200000	1,46	1,52		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,45900000	29,13	71,63		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,41700000	0,55	0,77		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,45900000	28,69	70,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,37700000	23,20	171,14		
					MO sem LS =>	237,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	237,93
					Valor do BDI =>	86,91			Valor com BDI =>	402,51
						Quant. =>	6,50	Preço Total =>	2.616,31	
11.4.2			COMPLEMENTARES					111.519,46		
11.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3713604	SICRO3	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação		m	1,00000000	338,13	338,13		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total	
Insumo	E9082	SICRO3	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW	1,00000000	1,00	0,00	402,1900	162,4400	402,1900	
Custo horário total de equipamentos									402,188	


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica											
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total		
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				33,63	33,63		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	3,0000000				25,21	75,62		
									Adicional de Mão de obra (%)		0,0000
									Custo horário total de mão de obra		109,2506
									Custo horário total de execução		511,4386
									Produção de equipe		66,4
									Custo unitário de execução		7,7024
									Custo do FIC		0,1759
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Insumo	M1968	SICRO3	Defensa metálica semimaleável simples	0,2500000	un		1.319,48		329,87		
									Custo unitário total de material		329,8688
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Composição	5915373	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	M1968	0,0193600	t	19,8400		0,3800		
									Custo Total dos Tempos Fixos		0,3841
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
Insumo	M1968	SICRO3	Defensa metálica semimaleável simples	0,0193600	LN	RP	P	FE	0,0000		
					5914584	5914599	5914614	--			
					0,00	0,00	0,00				
					2,85	2,28	1,87				
					0,0000	0,0000	0,0000				
									Custo do FIT		0
									Custo total de transporte		0
MO sem LS =>					1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69		
Valor do BDI =>					93,12			Valor com BDI =>	431,25		
Quant. =>							78,29	Preço Total =>	33.762,56		
11.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3713605	SICRO3	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação			m	1,0000000	401,14	401,14		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário		
Insumo	E9082	SICRO3	Bate-estaca hidráulico para defensas montado em caminhão guindauto com capacidade de 6,2 t e carroceria de 5 t - 152 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		
					1,00	0,00	402,1900	162,4400	402,1900		
									Custo horário total de equipamentos		402,188
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total		
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				33,63	33,63		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	3,0000000				25,21	75,62		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			


Planilha Orçamentária Analítica									


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica											
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo do FIC			0,0455	
											Custo Horário
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,1750000	kg			0,15			0,03
Insumo	M0217	SICRO3	Enxofre	0,0030000	kg			3,25			0,01
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,2000000	kg			0,29			0,06
Insumo	M1756	SICRO3	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	0,5000000	kg			3,41			1,71
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	kg			2,87			0,17
Insumo	M0050	SICRO3	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	0,0280000	kg			70,24			1,97
Insumo	M0223	SICRO3	Sementes para hidrossemeadura	0,0250000	kg			28,63			0,72
Custo unitário total de material										4,655	
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0050	0,0000300	t	36,2300			0,0000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1756	0,0005000	t	36,2300			0,0200	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0225	0,0002000	t	36,2300			0,0100	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0220	0,0000600	t	36,2300			0,0000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0223	0,0000300	t	36,2300			0,0000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1755	0,0001800	t	36,2300			0,0100	
Custo Total dos Tempos Fixos										0,0362	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M0225	SICRO3	Adubo orgânico composto	0,0002000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,12	0,89	0,73				
					0,0000	0,0000	0,0000				
Insumo	M0223	SICRO3	Sementes para hidrossemeadura	0,0000300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,12	0,89	0,73				
					0,0000	0,0000	0,0000				
Insumo	M0220	SICRO3	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0000600	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,12	0,89	0,73				
					0,0000	0,0000	0,0000				


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais		
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado						
Planilha Orçamentária Analítica													
Insumo	M1755	SICRO3	Pó calcário dolomítico	0,0001800	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
Insumo	M0050	SICRO3	Aditivo natural tipo goma xantana para hidrossemeadura	0,0000300	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
Insumo	M1756	SICRO3	Material formador de camada protetora para hidrossemeadura	0,0005000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
				MO sem LS =>		0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49			
				Valor do BDI =>		1,83			Valor com BDI =>	8,50			
						Quant. =>	508,89	Preço Total =>	4.325,56				
11.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total					
Composição	PONTE - ARNALDO - 04	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO 0,92 M, DUPLO CORRIMÃO, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR E CORRIMÃO DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADORES MECÂNICOS - BASEADO NO CODIGO SINAPI (106213)	Guarda-Corpo, Corrimão e Grade para Esquadrias	M	1,0000000	436,17	436,17					
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,2372000	28,91	93,58					
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,3001000	24,50	56,35					
Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	0,8963000	9,53	8,54					
Insumo	8811	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m)	Material	m	0,1500000	18,63	2,79					
Insumo	00021011	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,7206000	46,16	33,26					
Insumo	00021009	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,2727000	23,59	124,38					
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3333000	2,48	8,26					
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	2,1091000	51,01	107,58					
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0395000	36,39	1,43					
				MO sem LS =>		115,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,43			
				Valor do BDI =>		120,12			Valor com BDI =>	556,29			
						Quant. =>	60,00	Preço Total =>	33.377,40				
11.5			SINALIZAÇÃO					6.514,16					


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos			Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica											
11.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	5213441	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			un	1,0000000	499,84		499,84	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	175,5100	71,3000	102,5700		
				Custo horário total de equipamentos					102,5655		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário		
									Total		
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000			33,63		33,63		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			24,82		49,64		
				Adicional de Mão de obra (%)					0,0000		
				Custo horário total de mão de obra					83,2741		
				Custo horário total de execução					185,8396		
				Produção de equipe					3		
				Custo unitário de execução					61,9465		
				Custo do FIC					2,2151		
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,6858100	m²			635,27		435,67	
				Custo total de atividades auxiliares					435,6745		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
				Custo do FIT					0		
				Custo total de transporte					0		
				MO sem LS =>	59,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,74		
				Valor do BDI =>	137,65			Valor com BDI =>	637,49		
				Quant. =>		8,00	Preço Total =>		5.099,92		
11.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	5216111	SICRO3	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação			un	1,0000000	138,61		138,61	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Total		
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	175,5100	71,3000	102,5700		
				Custo horário total de equipamentos					102,5655		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário		
									Total		
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,5000000			33,48		16,74		


<div><div><div>PREFEITURA DE</div><div>RONDO NÓPOLIS</div><div>COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos				Encargos Sociais			
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe				Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica															
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro		1,0000000								33,39	33,39	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente		1,0000000								24,82	24,82	
														Adicional de Mão de obra (%)	0,0000
														Custo horário total de mão de obra	74,9528
														Custo horário total de execução	177,5183
														Produção de equipe	4
														Custo unitário de execução	44,3796
														Custo do FIC	1,5719
C	Código	Banco	MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário							Custo Horário	
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas		0,6970000	kg							35,54	24,77	
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado		0,2562200	l							30,03	7,69	
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm		3,0000000	m							17,92	53,76	
														Custo unitário total de material	86,2245
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Preço Unitário							Custo Horário	
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		0,0565500	m³							52,21	2,95	
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais		0,0037500	m³							437,50	1,64	
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório		0,0528000	m³							20,98	1,11	
														Custo total de atividades auxiliares	5,7008
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição		Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário						Custo Horário	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		M0789	0,0007000	t						36,2300	0,0300	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		M1662	0,0192000	t						36,2300	0,7000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		M2128	0,0003500	t						36,2300	0,0100	
														Custo Total dos Tempos Fixos	0,7337
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição		Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)								Custo Horário	
						LN	RP	P	FE						
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas		0,0007000	5914449	5914464	5914479	--					0,0000	
						0,00	0,00	0,00							
						1,12	0,89	0,73							
						0,0000	0,0000	0,0000							
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm		0,0192000	5914449	5914464	5914479	--					0,0000	
						0,00	0,00	0,00							
						1,12	0,89	0,73							
						0,0000	0,0000	0,0000							


<div></div> <div>PREFEITURA DE RONDO NÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA				Bancos			Encargos Sociais		
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe			Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica													
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0,0003500	5914449	5914464	5914479	--	0,0000				
					0,00	0,00	0,00						
					1,12	0,89	0,73						
					0,0000	0,0000	0,0000						
									Custo do FIT	0			
									Custo total de transporte	0			
					MO sem LS =>	22,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,86			
					Valor do BDI =>	38,17			Valor com BDI =>	176,78			
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	1.414,24			
12			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							50.506,39			
12.1			ELETRODUTO CAIXAS E ACESSÓRIOS							6.261,73			
12.1.1	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPE-1799	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 ¼"), PARA REDE ENTERRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (BASEADO SINAPI 97667)		INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	7,65	7,65				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	25,00	1,68				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0672000	30,29	2,03				
Insumo	00039247	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)		Material	M	1,1000000	3,59	3,94				
					MO sem LS =>	2,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,86			
					Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	9,75			
							Quant. =>	110,00	Preço Total =>	1.072,50			
12.1.2	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	91855	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	11,77	11,77				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	25,00	3,35				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1340000	30,29	4,05				
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS		Material	M	1,0170000	4,30	4,37				
					MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,73			
					Valor do BDI =>	3,24			Valor com BDI =>	15,01			
							Quant. =>	15,00	Preço Total =>	225,15			
12.1.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais			
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição	CPE-316	Próprio	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DIÂMETRO INTERNO DE 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE OU POSTE OU PERGOLADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	26,60	26,60		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1044000	25,00	2,61		
Composição Auxiliar	95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000	9,77	3,25		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1044000	30,29	3,16		
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	4,06	4,06		
Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	12,88	13,52		
					MO sem LS =>	8,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,55
					Valor do BDI =>	7,32			Valor com BDI =>	33,92
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	271,36	
12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97893	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	589,73	589,73		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0173000	586,17	10,14		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0136000	146,95	1,99		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0276000	60,74	1,67		
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,1210000	387,80	46,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0305000	23,20	70,30		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8569000	29,13	112,35		
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0748000	877,04	65,60		


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-	m³	0,0700000	2.692,72	188,49	
Auxiliar			LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Moldadas					
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	27,0615000	3,41	92,27	
					MO sem LS =>	247,53	LS =>	0,00	247,53
					Valor do BDI =>	162,41		Valor com BDI =>	752,14
							Quant. =>	1,00	Preço Total => 752,14
12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97886	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	187,71	187,71	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2686000	29,13	36,95	
Auxiliar									
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0278000	877,04	24,38	
Auxiliar									
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0039000	586,17	2,28	
Auxiliar									
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0360000	387,80	13,96	
Auxiliar									
Composição	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,0175000	3.248,77	56,85	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9967000	23,20	23,12	
Auxiliar									
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,78	30,17	
					MO sem LS =>	81,23	LS =>	0,00	81,23
					Valor do BDI =>	51,69		Valor com BDI =>	239,40
							Quant. =>	10,00	Preço Total => 2.394,00
12.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000	59,04	59,04	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	29,13	4,03	
Auxiliar									
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	276,40	3,89	
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	23,20	2,52	
Auxiliar									
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	48,60	48,60	
					MO sem LS =>	6,43	LS =>	0,00	6,43


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais					
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado					
Planilha Orçamentária Analítica												
					Valor do BDI =>		16,25		Valor com BDI =>		75,29	
					Quant. =>		3,00		Preço Total =>		225,87	
12.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPE-501	Próprio	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 - BASEADO SINAP 96982	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,35	17,35				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	30,29	5,64				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	25,00	4,65				
Insumo	00001539/SINAPI	ORSE	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 16 mm2	Material	un	1,0000000	7,06	7,06				
					MO sem LS =>		7,96		LS =>		0,00	
					Valor do BDI =>		4,77		Valor com BDI =>		7,96	
					Quant. =>		22,00		Preço Total =>		486,64	
12.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPE-499	Próprio	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 16mm2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO -AF 08/2023 - BASEADO SINAP 96982	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	15,17	15,17				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	25,00	4,65				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1863000	30,29	5,64				
Insumo	000135	SBC	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 16mm2	Material	UN	1,0000000	4,88	4,88				
					MO sem LS =>		7,96		LS =>		0,00	
					Valor do BDI =>		4,17		Valor com BDI =>		7,96	
					Quant. =>		22,00		Preço Total =>		425,48	
12.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	CPE-46	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - COMPOSIÇÃO MONTADA COM BASE NO CÓDIGO C3909/SEINFRA – VERSÃO 27.1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,77	45,77				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	30,29	2,42				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0800000	23,20	1,85				
Insumo	11203	ORSE	Cartucho p/ solda exotermica nr150	Material	un	1,0000000	31,00	31,00				
Insumo	6428	AGESUL	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA REF. SEZ0900 DA TERMOTECNICA	Material	UN	1,0000000	1,94	1,94				
Insumo	10339	ORSE	Molde de solda exotérmica tipo "X" para cabo cobre nu 50 mm²	Material	un	0,0400000	214,09	8,56				
					MO sem LS =>		3,28		LS =>		0,00	
					Valor do BDI =>		12,60		Valor com BDI =>		3,28	
					Quant. =>		7,00		Preço Total =>		58,37	
											408,59	


<div></div>			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
12.2			CABO UNIPOLAR/MULTIPOLAR (COBRE)						13.223,04
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-10	Próprio	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, 3 CONDUTORES DE 4 MM2, ANTICHAMA 0,6/1 KV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000	19,45	19,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0730000	25,00	1,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0730000	30,29	2,21
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	5,10	0,04
Insumo	00039259	SINAPI	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	Material		M	1,0150000	15,16	15,38
				MO sem LS =>	3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>	5,35			Valor com BDI =>	24,80
						Quant. =>	190,00	Preço Total =>	4.712,00
12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	Próprio	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	11,39	11,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0510000	30,29	1,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0510000	25,00	1,27
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	5,10	0,04
Insumo	00000994	SINAPI	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	Material		M	1,2434000	6,87	8,54
				MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	14,52
						Quant. =>	12,00	Preço Total =>	174,24
12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000	4,04	4,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0230000	25,00	0,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0230000	30,29	0,69


			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00000993	SINAPI	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 1,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,21	2,74	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	5,10	0,04	
					MO sem LS =>	0,98	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>
							Quant. =>	1,50	Preço Total =>
12.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CABO-NU-16MM2	Próprio	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	28,01	28,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	30,29	3,93	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	25,00	3,25	
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0200000	20,43	20,83	
					MO sem LS =>	5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	7,71			Valor com BDI =>
							Quant. =>	210,00	Preço Total =>
12.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-02	Próprio	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 E CONDUTOR DE 16MM² PARA CONEXÃO AOS POSTE DE ILUMINAÇÃO EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	108,19	108,19	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2531000	30,29	7,66	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2531000	25,00	6,32	
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,5000000	20,43	30,64	
Insumo	00003380	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0000000	61,21	61,21	
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000	2,36	2,36	
					MO sem LS =>	10,82	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	29,79			Valor com BDI =>
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>
12.3			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E COMANDO						1.892,17
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101878	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	547,71	547,71	

<div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	25,00	38,08	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5233000	30,29	46,14	
Insumo	00012038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	463,49	463,49	
				MO sem LS =>	65,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,14
				Valor do BDI =>	150,83			Valor com BDI =>	698,54
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	698,54
12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	59,29	59,29	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0703000	25,00	1,75	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0703000	30,29	2,12	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,18	2,36	
				MO sem LS =>	2,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,99
				Valor do BDI =>	16,32			Valor com BDI =>	75,61
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	151,22
12.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	61,31	61,31	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	30,29	2,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0936850	25,00	2,34	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	53,06	53,06	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,54	3,08	
				MO sem LS =>	4,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,00
				Valor do BDI =>	16,88			Valor com BDI =>	78,19
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	78,19
12.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

<div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
				OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,00000000	180,27	180,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405280	30,29	4,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1405280	25,00	3,51	
Insumo	00001625	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,00000000	167,89	167,89	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,00000000	1,54	4,62	
					MO sem LS =>	6,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	49,64			Valor com BDI =>
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>
12.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-14	Próprio	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUINDO A BASE COM SUPORTE METÁLICO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	83,54	83,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,40000000	25,00	10,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,40000000	30,29	12,11	
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	Material	UN	1,00000000	22,35	22,35	
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,00000000	39,08	39,08	
					MO sem LS =>	17,10	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	23,00			Valor com BDI =>
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>
12.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA (TIPO AC)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	103,99	103,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	25,00	0,88	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	30,29	1,06	
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,00000000	99,69	99,69	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,00000000	1,18	2,36	
					MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>
					Valor do BDI =>	28,63			Valor com BDI =>
							Quant. =>	3,00	Preço Total =>

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais		
			OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES		SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
12.4 LÂMPADA, LUMINÁRIAS E DEMAIS SERVIÇOS									
12.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	24.125,20 Total
Composição	CPE-22	Próprio	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PINTADO H=3M (ALTURA ÚTIL), COM 1 LUMINÁRIA LED DECORATIVA LINHA PLANETÁRIA COM EFICIÊNCIA DE 150 LM/W, POTÊNCIA DE 60W, 9000 LÚMENS, TEMPERATURA DE COR DE 5000K - CÓDIGO ELPFP-60 DA ESTIL OU SIMILAR - COR DO POSTE DA LUMINÁRIA DEVERÃO SER IGUAIS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	1.891,58	1.891,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	30,29	30,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	23,20	69,60
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	29,13	87,39
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana		m³	0,6000000	55,52	33,31
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples		m³	0,0500000	605,44	30,27
Insumo	13678	ORSE	Luminária Pública decorativa a LED Linha PLANETÁRIA, código ELPFP-60, Potência 60W, 9000 lúmens, IRC > 70%, 5000k/4000k, Alumínio Injetado Vidro Temperadode 4mm, da ESTIL ou similar	Material		un	1,0000000	1.222,47	1.222,47
Insumo	00005050/SINAPI	ORSE	Poste conico continuo em aco galvanizado, reto, flangeado, h = 3 m, diametro inferior = *95* mm	Material		un	1,0000000	418,25	418,25
				MO sem LS =>	176,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,62
				Valor do BDI =>	520,94			Valor com BDI =>	2.412,52
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	24.125,20
12.5 SERVIÇOS GERAIS									
12.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	5.004,25 Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	1,0000000	91,77	91,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,9557667	23,20	91,77
				MO sem LS =>	67,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,48
				Valor do BDI =>	25,27			Valor com BDI =>	117,04
						Quant. =>	1,75	Preço Total =>	204,82
12.5.2									
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas		m³	1,0000000	26,68	26,68
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0054000	332,94	1,79

<div><div>PREFEITURA DE RONDO NÓPOLIS COMPROMISSO COM A MUDANÇA</div></div>				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA		Bancos		Encargos Sociais	
OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES				SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	78,48	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	23,20	18,24	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	33,71	6,61	
				MO sem LS =>	17,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	34,02
						Quant. =>	1,75	Preço Total =>	59,53
12.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	Demolições e Remoções	m³	1,0000000	104,05	104,05	
Composição Auxiliar	90965	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	8,90	7,73	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0722000	29,13	2,10	
Composição Auxiliar	90964	SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	33,39	37,96	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1370000	23,13	26,29	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4479000	23,20	10,39	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,8695000	22,53	19,58	
				MO sem LS =>	43,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,19
				Valor do BDI =>	28,65			Valor com BDI =>	132,70
						Quant. =>	5,50	Preço Total =>	729,85
12.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	Passeios de Concreto	m²	1,0000000	114,34	114,34	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0985000	621,90	61,25	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1882000	29,13	5,48	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1301000	28,69	3,73	

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA			Bancos		Encargos Sociais			
	OBRA: PONTE RUA JOÃO PONCE DE ARRUDA NO JARDIM DAS FLORES			SINAPI - 12/2025 - Mato Grosso SICRO3 - 10/2025 - Mato Grosso ORSE - 11/2025 - Sergipe		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3183000	23,20	7,38	
Auxiliar									
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,87	0,77	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	5,61	1,40	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000	31,29	33,84	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000	8,06	0,01	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000	20,32	0,48	
MO sem LS =>					19,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,70
Valor do BDI =>					31,48			Valor com BDI =>	145,82
Quant. =>						27,50	Preço Total =>	4.010,05	

Total sem BDI	3.697.144,08
Total do BDI	1.015.336,56
Total Geral	4.712.480,64

ENG. CIVIL DIOGO YUITI BOLONHESI - CREA/MT 060224
GERENTE DE DIVISÃO DE APOIO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM - MATRÍCULA 6121673001

ENG. ELETRICISTA ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI - CREA/MT 051653
ASSESSORA DE OBRAS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - MATRÍCULA 156222