

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						560.064,00
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ADM - PONTE PERNAMBUCO	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA PONTE RUA PERNAMBUCO - SEM DESONERAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		%	1,0000000	4.393,01	4.393,01
Insumo	00000035	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA PONTE PERNAMBUCO - SEM DESONERAÇÃO	Administração		UND	1,0000000	4.393,01	4.393,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1.207,63			Valor com BDI =>	5.600,64
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	560.064,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES (PREPARAÇÃO DO CANTEIRO)						78.791,20
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	1,0000000	5,26	5,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2132000	24,68	5,26
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,61
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	6,70
						Quant. =>	1.500,00	Preço Total =>	10.050,00
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	1,0000000	0,69	0,69
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	212,99	0,36
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	76,27	0,22
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0046000	25,51	0,11
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,16
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,87
						Quant. =>	2.100,00	Preço Total =>	1.827,00
2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1600896	SICRO3	Demolição mecânica de alvenaria com escavadeira hidráulica			m²	1,0000000	19,09	19,09
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9515	SICRO3	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	1,0000000	1,00	0,00	337,6400	157,6400	337,6400
				Custo horário total de equipamentos				337,6387	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
Insumo	P9810	SICRO3	Eletricista	1,0000000				35,81	35,81
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000				35,51	35,51
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	7,0000000				26,40	184,83
Insumo	P9807	SICRO3	Bombeiro hidráulico	1,0000000				36,15	36,15
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				35,46	35,46
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
				Custo horário total de mão de obra				327,7547	
				Custo horário total de execução				665,3934	
				Produção de equipe				34,86	
				Custo unitário de execução				19,0876	
				Custo do FIC				0	
				Custo do FIT				0	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
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 =>	9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI =>	5,24			Valor com BDI =>	24,33
						Quant. =>	156,00	Preço Total =>	3.795,48
2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 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	9,78	9,78	
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	0,0069916	89,15	0,62	
Composição Auxiliar	89883	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0153484	417,75	6,41	
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	0,0083333	225,54	1,87	
Composição Auxiliar	89884	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0087077	101,64	0,88	
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	12,46
						Quant. =>	320,00	Preço Total =>	3.987,20
2.5	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 - BOTA FORA	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,56	2,56	
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	0,0062112	377,05	2,34	
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	0,0023338	97,60	0,22	
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,26
						Quant. =>	4.800,00	Preço Total =>	15.648,00
2.6	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 - BOTA FORA	Transporte, Carga e Descarga de Materiais	M3XKM	1,0000000	2,80	2,80	
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	0,0068027	377,05	2,56	
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	0,0025561	97,60	0,24	
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,56
						Quant. =>	640,00	Preço Total =>	2.278,40
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais											
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.				SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado											
Planilha Orçamentária Analítica																							
Composição		0903845		SICRO3		Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico				m³		1,0000000		147,90		147,90							
A		Código		Banco		Equipamentos				Quantidade		Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total							
												Operativa		Improdutiva		Operativa		Improdutiva					
Insumo		E9524		SICRO3		Motoniveladora - 93 kW				1,0000000		1,00		0,00		347,0600		154,6000		347,0600			
																Custo horário total de equipamentos				347,0578			
B		Código		Banco		Mão de Obra				Quantidade						Custo Horário		Custo Horário Total					
Insumo		P9824		SICRO3		Servente				1,0000000								26,40		26,40			
																				Adicional de Mão de obra (%)		0,0000	
																				Custo horário total de mão de obra		26,4038	
																				Custo horário total de execução		373,4616	
																				Produção de equipe		223,63	
																				Custo unitário de execução		1,67	
																				Custo do FIC		0,0452	
																				Custo do FIT		0	
C		Código		Banco		MATERIAL				Quantidade		Unidade		Preço Unitário						Custo Horário			
Insumo		M0192		SICRO3		Brita 2				1,0000000		m³								143,32		143,32	
																				Custo unitário total de material		143,3184	
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		1,5000000		t		1,9100		2,8700					
																				Custo Total dos Tempos Fixos		2,865	
F		Momento de Transporte		Banco		Descrição				Quantidade						Distância Média de Transporte (DMT)		Custo Horário					
Insumo		M0192		SICRO3		Brita 2				1,5000000		LN		RP		P		FE					
												5914359		5914374		5914389		--		0,0000			
												0,00		0,00		0,00							
												1,29		1,03		0,85							
												0,0000		0,0000		0,0000							
																				Custo do FIT		0	
																				Custo total de transporte		0	
										MO sem LS =>		0,11		LS =>		0,00		MO com LS =>		0,11			
										Valor do BDI =>		40,65						Valor com BDI =>		188,55			
														Quant. =>		150,00		Preço Total =>		28.282,50			
2.8						REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES														12.922,62			
2.8.1		Código		Banco		Descrição				Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total					
Composição		97643		SINAPI		REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				Demolições e Remoções		m²		1,0000000		28,78		28,78					
Composição Auxiliar		88316		SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,8172000		24,68		20,16					
Composição Auxiliar		88262		SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H		0,2890000		29,85		8,62					
										MO sem LS =>		20,36		LS =>		0,00		MO com LS =>		20,36			
										Valor do BDI =>		7,91						Valor com BDI =>		36,69			
														Quant. =>		180,00		Preço Total =>		6.604,20			
2.8.2		Código		Banco		Descrição				Tipo		Und		Quant.		Valor Unit		Total					
Composição		97627		SINAPI		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023				Demolições e Remoções		m³		1,0000000		184,83		184,83					
Composição Auxiliar		102274		SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021				Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI		2,5040000		24,15		60,47					
Composição Auxiliar		102275		SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021				Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP		3,2468000		26,81		87,04					

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2609000	24,68	31,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2034000	30,54	6,21
				MO sem LS =>	122,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,60
				Valor do BDI =>	50,80			Valor com BDI =>	235,63
						Quant. =>	15,00	Preço Total =>	3.534,45
2.8.3	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_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		m³	1,0000000	9,98	9,98
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	0,0101634	97,60	0,99
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	0,0083333	225,54	1,87
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	0,0169864	377,05	6,40
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	0,0080946	89,15	0,72
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	2,74			Valor com BDI =>	12,72
						Quant. =>	40,50	Preço Total =>	515,16
2.8.4	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_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	1,0000000	2,56	2,56
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	0,0062112	377,05	2,34
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	0,0023338	97,60	0,22
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,70			Valor com BDI =>	3,26
						Quant. =>	607,50	Preço Total =>	1.980,45
2.8.5	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_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	1,0000000	2,80	2,80
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	0,0068027	377,05	2,56
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	0,0025561	97,60	0,24
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,76			Valor com BDI =>	3,56
						Quant. =>	81,00	Preço Total =>	288,36
3			CANTEIRO DE OBRAS						420.716,91
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica											
Composição	CANTEIROS-PERNAMBUCO-01	Próprio	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS - SEM DESONERAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		%	1,0000000	2.322,50	2.322,50		
Insumo	00000034	Próprio	CANTEIRO DE OBRAS - SEM DESONERAÇÃO - PISCINA	Outros		UNS	1,0000000	2.322,50	2.322,50		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>		638,45			Valor com BDI =>		2.960,95
							Quant. =>	100,00	Preço Total =>		296.095,00
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5213570	SICRO3	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação			m²	1,0000000	465,15	465,15		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000		0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400	
						Custo horário total de equipamentos				103,9432	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário		Custo Horário Total	
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				34,67		34,67	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40		52,81	
						Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
						Custo horário total de mão de obra				87,4776	
						Custo horário total de execução				191,4208	
						Produção de equipe				3	
						Custo unitário de execução				63,8069	
						Custo do FIC				2,2944	
						Custo do FIT				0	
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade		Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Composição	5213416	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção	1,0000000		m²		399,05		399,05	
						Custo total de atividades auxiliares				399,05	
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 =>		78,27	LS =>	0,00	MO com LS =>		78,27
				Valor do BDI =>		127,86			Valor com BDI =>		593,01
							Quant. =>	12,50	Preço Total =>		7.412,62
3.3	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	135,96	135,96		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000		0,30	0,70	176,9900	72,6400	103,9400	
						Custo horário total de equipamentos				103,9432	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário		Custo Horário Total	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40		26,40	
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	0,5000000				35,62		17,81	
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	1,0000000				35,51		35,51	
						Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
						Custo horário total de mão de obra				79,7276	
						Custo horário total de execução				183,6708	
						Produção de equipe					

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
						Custo unitário de execução				45,9177	
						Custo do FIC				1,6375	
						Custo do FIT				0	
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			37,46		26,11	
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0,2562200	l			29,60		7,58	
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	3,0000000	m			16,00		47,99	
						Custo unitário total de material				81,6805	
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			55,53		3,14	
Composição	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	0,0528000	m³			21,99		1,16	
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,0037500	m³			446,15		1,67	
						Custo total de atividades auxiliares				5,9744	
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		37,2100		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		37,2100		0,7100	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M2128	0,0003500	t		37,2100		0,0100	
						Custo Total dos Tempos Fixos				0,7534	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)					Custo Horário	
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M1662	SICRO3	Suporte em madeira de eucalipto tratado - seção de 8 x 8 cm	0,0192000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--		0,0000	
Insumo	M0789	SICRO3	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,0007000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--		0,0000	
Insumo	M2128	SICRO3	Tinta esmalte sintético acetinado	0,0003500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--		0,0000	
						Custo do FIT				0	
						Custo total de transporte				0	
				MO sem LS ==>	24,31	LS ==>	0,00	MO com LS ==>		24,31	
				Valor do BDI ==>	37,37			Valor com BDI ==>		173,33	
						Quant. ==>	6,00	Preço Total ==>		1.039,98	
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CANTEIRO-PERNAMBUCO-02	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	8,78	8,78		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0712025	29,85	2,12		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0553797	25,53	1,41		
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	107,99	2,36		

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais					
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado					
Planilha Orçamentária Analítica															
				MO sem LS =>		2,60		LS =>		0,00		MO com LS =>		2,60	
				Valor do BDI =>		2,41						Valor com BDI =>		11,19	
								Quant. =>		1.500,00		Preço Total =>		16.785,00	
3.5	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		102,34		102,34		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros				H	0,7350000		29,85		21,93		
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		27,74		0,18		
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		26,29		0,69		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros				H	0,4920000		25,53		12,56		
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		601,41		3,66		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material				M	1,2273000		11,69		14,34		
Insumo	00007243	SINAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material				m²	0,5853000		52,77		30,88		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material				KG	0,0680000		20,90		1,42		
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material				M	2,0000000		8,34		16,68		
				MO sem LS =>		26,82		LS =>		0,00		MO com LS =>		26,82	
				Valor do BDI =>		28,13						Valor com BDI =>		130,47	
								Quant. =>		220,00		Preço Total =>		28.703,40	
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo				Und	Quant.		Valor Unit		Total		
Composição	CANTEIRO-PERNAMBUCO-03	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). (BASEADA NA SINAPI Nº 101509 - 05/2024)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				UN	1,0000000		2.730,79		2.730,79		
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		27,17		27,17		
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		678,50		678,50		
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		110,00		110,00		
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		20,15		121,90		
Composição Auxiliar	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 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	22,2000000		19,71		437,56		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas				m³	0,0194000		848,43		16,45		
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		24,54		24,54		
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 Barramentos Blindados				UN	1,0000000		101,14		101,14		
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		14,92		14,92		

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	27,49%	Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
Composição Auxiliar	96977	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	M	1,9500000	71,74	139,89	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3233000	26,45	8,55	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,9102000	31,70	92,25	
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	
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	1,29	2,58	
Insumo	00011864	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	Material	UN	1,0000000	41,93	41,93	
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	10,07	30,21	
Insumo	00041195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	Material	UN	1,0000000	525,35	525,35	
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,30	0,60	
Insumo	00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	267,40	267,40	
Insumo	00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0000000	5,28	5,28	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,1664000	4,15	0,69	
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	00014153	SINAPI	FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF	Material	UN	0,0600000	57,68	3,46	
				MO sem LS =>	431,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	431,29
				Valor do BDI =>	750,69			Valor com BDI =>	3.481,48
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	3.481,48
3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CANTEIRO-PERNAMBUCO-04	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	832,33	832,33	
Composição Auxiliar	104998	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	Sistemas de Medição	UN	1,0000000	610,92	610,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7039000	30,65	52,22	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,7039000	25,49	43,43	
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	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	00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"	Material	UN	1,0000000	43,64	43,64	
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,9905000	8,48	25,35	
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	0,9444000	14,61	13,79	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,1864000	2,59	0,48	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	17,48	0,29	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850" GR	Material	UN	0,0835000	96,18	8,03	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,1045000	108,96	11,38	
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	

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.				SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	2,0000000	2,29	4,58		
				MO sem LS =>		98,09	LS =>	0,00	MO com LS =>		98,09
				Valor do BDI =>		228,80			Valor com BDI =>		1.061,13
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>		1.061,13
3.8	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	25,71	25,71		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário			Custo Horário Total		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				26,40	105,62		
						Adicional de Mão de obra (%)			0,0000		
						Custo horário total de mão de obra			105,6152		
						Custo horário total de execução			105,6152		
						Produção de equipe			10		
						Custo unitário de execução			10,5615		
						Custo do FIC			0,454		
						Custo do FIT			0		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Insumo	M1176	SICRO3	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	0,0680000	kg			17,62	1,20		
Insumo	M1639	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	0,0200000	un			64,42	1,29		
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			15,74	0,13		
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			14,4041		
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	M1176	0,0000700	t		37,2100	0,0000		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1638	0,0069300	t		37,2100	0,2600		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1639	0,0007800	t		37,2100	0,0300		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0745	0,0000100	t		37,2100	0,0000		
						Custo Total dos Tempos Fixos			0,2899		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M1639	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	0,0007800	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M1638	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	0,0069300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
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 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M1176	SICRO3	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	0,0000700	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
						Custo do FIT					

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.	SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	27,49%	Não Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica									
						Custo total de transporte		0	
				MO sem LS =>	10,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,66
				Valor do BDI =>	7,06			Valor com BDI =>	32,77
						Quant. =>	150,00	Preço Total =>	4.915,50
3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CANTEIRO-PERNAMBUCO-05	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	298,46	298,46	
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	164,98	19,71	
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	168,33	22,30	
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	10,56	3,58	
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	130,12	19,93	
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 e Interruptores	UN	0,0331000	35,62	1,17	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	0,0013000	97,62	0,12	
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	10,47	2,32	
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, Contadores e Barramentos Blindados	M	0,1656000	19,67	3,25	
Composição Auxiliar	84402	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 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	138,89	2,30	
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 e Interruptores	UN	0,0331000	33,48	1,10	
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	3,59	3,35	
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	54,02	67,34	
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	150,32	16,97	
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes	UN	0,0662000	23,59	1,56	
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	25,42	31,69	
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,2467000	46,16	57,54	
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	13,94	3,09	
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	73,53	2,43	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais			
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	27,49%		Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica										
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 e Interruptores		UN	0,0166000	48,57	0,80	
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	0,4837000	16,25	7,86	
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	5,23	4,95	
Composição Auxiliar	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	0,0828000	15,50	1,28	
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	110,85	10,87	
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	192,99	6,38	
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 =>		63,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,82
				Valor do BDI =>		82,04			Valor com BDI =>	380,50
							Quant. =>	60,00	Preço Total =>	22.830,00
3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CANTEIRO-PERNAMBUCO-06	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	501,91	501,91	
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 e Interruptores		UN	0,2899000	51,53	14,93	
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	54,02	104,02	
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	13,94	6,46	
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes		UN	0,3865000	23,59	9,11	
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	110,85	10,70	
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	0,0078000	97,62	0,76	
Composição Auxiliar	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS		m²	0,4761000	16,25	7,73	
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	3,59	3,88	
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	3,90	1,80	
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	54,38	5,25	
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	10,56	4,48	
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	130,12	19,62	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	27,49%	Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
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	25,42	48,94	
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	5,23	10,91	
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 Barramentos Blindados	M	0,4831000	19,67	9,50	
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	164,98	19,40	
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	10,47	4,45	
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	138,89	13,41	
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	192,99	18,64	
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	Lastro	m²	1,9256000	46,16	88,88	
Composição Auxiliar	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,2899000	15,50	4,49	
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	150,32	16,70	
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	73,53	7,10	
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	168,33	32,52	
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	
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	
				MO sem LS =>	106,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	106,85
				Valor do BDI =>	137,97			Valor com BDI =>	639,88
						Quant. =>	60,00	Preço Total =>	38.392,80
4			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						93.070,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	Mobilização-Rua Pernambuco	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E RODANTES - SEM DESONERAÇÃO	Serviços	%	1,0000000	365,01	365,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	465,35
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	46.535,00
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	Desmobilização-Rua Pernambuco	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE E RODANTES- SEM DESONERAÇÃO	Serviços	%	1,0000000	365,01	365,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	465,35
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	46.535,00
5			PROJETOS E LICENÇAS						165.130,49

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	PROJETO - PONTE RUA PERNAMBUCO	Próprio	ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA PONTE LÍDIO MAGALHÃES (Detalhamento de Projeto Executivo O.E.A)	Serviços		M²	1,0000000	141,54	141,54	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	
							Quant. =>	192,00	Preço Total =>	
									34.644,48	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	PROJETO 02- PONTE RUA PERNAMBUCO	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		UND	1,0000000	102.350,00	102.350,00	
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	
									130.486,01	
									130.486,01	
6			INFRAESTRUTURA						416.299,03	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2306066	SICRO3	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção			m	1,0000000	313,03	313,03	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9750	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	0,1596200	1,00	0,00	10,1600	5,8600	1,6200	
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,5878000	1,00	0,00	0,7200	0,4900	0,4200	
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,07	0,93	285,0900	89,1900	102,9100	
Insumo	E9694	SICRO3	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	0,2583100	1,00	0,00	42,9800	37,9500	11,1000	
Insumo	E9642	SICRO3	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	1,0000000	1,00	0,00	397,2900	220,4200	397,2900	
Insumo	E9754	SICRO3	Grupo gerador - 68 kVA	0,2583100	1,00	0,00	71,1700	9,6400	18,3800	
				Custo horário total de equipamentos				531,7262		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,5878000				26,40	121,14	
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000		
				Custo horário total de mão de obra				121,1354		
				Custo horário total de execução				652,8616		
				Produção de equipe				3,154		
				Custo unitário de execução				206,9948		
				Custo do FIC				23,1202		
				Custo do FIT				0		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,1078200	m³			121,02	13,05	
Insumo	M2321	SICRO3	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m	0,0010000	m			1.615,97	1,62	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	82,9356000	kg			0,78	64,86	
				Custo unitário total de material				79,5195		
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	M2321	0,0000900	t		37,2100	0,0000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,0829400	t		37,2100	3,0900	
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	0,1617300	t		1,9100	0,3100	
				Custo Total dos Tempos Fixos				3,3984		

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0829400	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,1617300	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000	
Insumo	M2321	SICRO3	Tubo de revestimento em aço-carbono schedule 40 para estaca raiz - ponteira schedule 80, D = 323,8 mm, peso 90 kg/m	0,0000900	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000	
					Custo do FIT				0	
					Custo total de transporte				0	
				MO sem LS =>	39,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,47	
				Valor do BDI =>	86,05			Valor com BDI =>	399,08	
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	9.577,92	
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2306071	SICRO3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 40 cm - confecção		m	1,0000000	2.457,64	2.457,64		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9754	SICRO3	Grupo gerador - 68 kVA	0,0407900	1,00	0,00	71,1700	9,6400	2,9000	
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,0928100	1,00	0,00	0,7200	0,4900	0,0700	
Insumo	E9652	SICRO3	Compressor de ar portátil de 540,85 l/s (1.146 PCM) - 331,10 kW	1,0000000	1,00	0,00	476,2600	93,0300	476,2600	
Insumo	E9694	SICRO3	Misturador de argamassa de alta turbulência com capacidade de 220 l - 13 kW	0,0407900	1,00	0,00	42,9800	37,9500	1,7500	
Insumo	E9642	SICRO3	Perfuratriz hidráulica sobre esteiras para estaca raiz - 56 kW	1,0000000	1,00	0,00	397,2900	220,4200	397,2900	
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,01	0,99	285,0900	89,1900	91,1500	
Insumo	E9750	SICRO3	Bomba de injeção de argamassa com capacidade de 50 l/min	0,0252000	1,00	0,00	10,1600	5,8600	0,2600	
					Custo horário total de equipamentos				969,6877	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0928100				26,40	108,07	
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
					Custo horário total de mão de obra				108,0657	
					Custo horário total de execução				1077,7534	
					Produção de equipe				0,498	
					Custo unitário de execução				2164,1635	
					Custo do FIC				169,0304	
					Custo do FIT				0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	M1645	SICRO3	Coroa de botões esféricos - D = 305 mm (12")	0,0025000	un			14.821,89	37,05	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,1078200	m³			121,02	13,05	
Insumo	M0669	SICRO3	Martelo de fundo DTH - DN = 203 mm (8")	0,0002000	un			30.469,96	6,09	
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	82,9356000	kg			0,78	64,86	
					Custo unitário total de material				121,0522	
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	M0424	0,0829400	t		37,2100	3,0900	
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	0,1617300	t		1,9100	0,3100	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
					Custo Total dos Tempos Fixos				3,3951	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0829400	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	-	0,0000	
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,1617300	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	-	0,0000	
					Custo do FIT				0	
					Custo total de transporte				0	
				MO sem LS =>	218,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	218,06	
				Valor do BDI =>	675,60			Valor com BDI =>	3.133,24	
						Quant. =>	84,00	Preço Total =>	263.192,16	
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2306732	SICRO3	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação		m	1,0000000	1.164,81	1.164,81		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9072	SICRO3	Martelo hidráulico vibratório com unidade hidráulica - 486 kW	1,0000000	0,80	0,20	1.355,9500	567,4700	1.198,2500	
Insumo	E9660	SICRO3	Guindaste móvel sobre esteiras com capacidade de 40 t - 186 kW	1,0000000	1,00	0,00	510,7800	257,3500	510,7800	
					Custo horário total de equipamentos				1709,0327	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				26,40	105,62	
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
					Custo horário total de mão de obra				105,6152	
					Custo horário total de execução				1814,6479	
					Produção de equipe				6,308	
					Custo unitário de execução				287,674	
					Custo do FIC				24,2109	
					Custo do FIT				0	
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Composição	2306604	SICRO3	Confecção de camisa metálica em aço ASTM A36 com espessura de 6,3 mm - D = 400 mm	1,0000000	m		850,99	850,99		
Composição	2408058	SICRO3	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0281700	kg		68,82	1,94		
					Custo total de atividades auxiliares				852,9287	
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 =>	62,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,70	
				Valor do BDI =>	320,20			Valor com BDI =>	1.485,01	
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	35.640,24	
6.4	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	43,10	43,10		

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
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	155,54	29,86	
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	61,99	5,95	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1050000	30,54	3,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1660000	24,68	4,09	
				MO sem LS =>	11,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,67	
				Valor do BDI =>	11,84			Valor com BDI =>	54,94	
						Quant. =>	26,46	Preço Total =>	1.453,71	
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2306248	SICRO3	Arrasamento de estacas de concreto com seção superior à 900 cm²			m³	1,0000000	680,00	680,00	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9706	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor a ar comprimido de 28 kg para concreto com capacidade de 1.230 gpm	1,0000000		1,00	0,00	36,3200	34,0500	36,3200
Insumo	E9640	SICRO3	Compressor de ar portátil de 33,51 l/s (71 PCM) - 14 kW	1,0000000		1,00	0,00	32,0300	10,5000	32,0300
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	0,1366500		1,00	0,00	0,7200	0,4900	0,1000
							Custo horário total de equipamentos		68,4458	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário Total	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,2315000				26,40	6,11	
							Adicional de Mão de obra (%)		0,0000	
							Custo horário total de mão de obra		6,1125	
							Custo horário total de execução		74,5583	
							Produção de equipe		0,15457	
							Custo unitário de execução		482,3594	
							Custo do FIC		44,8878	
							Custo do FIT		0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade		Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Insumo	M0601	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 32 mm e C = 1,00 m	0,1780000		un		858,15	152,75	
							Custo unitário total de material		152,7508	
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 =>	39,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,54	
				Valor do BDI =>	186,93			Valor com BDI =>	866,93	
						Quant. =>	9,60	Preço Total =>	8.322,52	
6.6	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	102,67	102,67	
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	20,7900	5,9800	1,2500
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0602400		1,00	0,00	32,6600	32,2700	1,9700

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.				SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
					Custo horário total de equipamentos				3,2194	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000				26,42	17,17	
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000				35,51	23,08	
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
					Custo horário total de mão de obra				40,2537	
					Custo horário total de execução				43,4731	
					Produção de equipe				1	
					Custo unitário de execução				43,4731	
					Custo do FIC				0	
					Custo do FIT				0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m			13,19	8,47	
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m			4,72	1,34	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m			3,99	11,90	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg			14,43	2,94	
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²			46,86	27,06	
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l			12,69	0,13	
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m			12,68	6,51	
					Custo unitário total de material				58,3558	
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	M0310	0,0005300	t		37,2100	0,0200	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t		37,2100	0,0000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t		37,2100	0,2800	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t		37,2100	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		37,2100	0,1300	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t		37,2100	0,2600	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t		37,2100	0,0100	
					Custo Total dos Tempos Fixos				0,8406	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000	
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000	

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
						Custo do FIT			0		
						Custo total de transporte			0		
				MO sem LS =>	40,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,54		
				Valor do BDI =>	28,22			Valor com BDI =>	130,89		
						Quant. =>	48,48	Preço Total =>	6.345,54		
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,0000000	795,08	795,08		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.013,64		
						Quant. =>	35,57	Preço Total =>	36.055,17		
6.8	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		m²	1,0000000	46,92	46,92		
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	0,59	0,07		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2240000	29,85	6,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,3450000	24,68	33,19		
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	1,49	0,14		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2240000	30,54	6,84		
				MO sem LS =>	32,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,94		
				Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	59,81		
						Quant. =>	35,57	Preço Total =>	2.127,44		
6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	1,0000000	13,75	13,75		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total			
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000				35,59	3,20		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000				26,42	2,38		
						Adicional de Mão de obra (%)			0,0000		
						Custo horário total de mão de obra			5,5809		
						Custo horário total de execução			5,5809		

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
						Produção de equipe			1		
						Custo unitário de execução			5,5809		
						Custo do FIC			0		
						Custo do FIT			0		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg		7,25			7,97	
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg		10,51			0,16	
						Custo unitário total de material			8,1319		
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	M0075	0,0000200	t	37,2100		0,0000		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	37,2100		0,0400		
						Custo Total dos Tempos Fixos			0,0416		
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 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
						Custo do FIT			0		
						Custo total de transporte			0		
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,59		
				Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	17,52		
						Quant. =>	2.632,00	Preço Total =>	46.112,64		
6.10	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_02/2026 - BOTA FORA	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		m³	1,0000000	9,88	9,88		
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	0,0127836	82,59	1,05		
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	0,0199348	304,81	6,07		
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	0,0100799	89,15	0,89		
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	0,0083333	225,54	1,87		
				MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40		
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	12,59		
						Quant. =>	51,56	Preço Total =>	649,14		
6.11	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_02/2026 - BOTA FORA	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	1,0000000	2,91	2,91		

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
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	0,0086957	304,81	2,65
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	0,0032672	82,59	0,26
				MO sem LS =>	0,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	3,70
						Quant. =>	713,97	Preço Total =>	2.641,68
6.12	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_02/2026 - BOTA FORA	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		M3XKM	1,0000000	3,19	3,19
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	0,0035785	82,59	0,29
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	0,0095238	304,81	2,90
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,40
				Valor do BDI =>	0,87			Valor com BDI =>	4,06
						Quant. =>	95,19	Preço Total =>	386,47
6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100998	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: T). AF_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		T	1,0000000	6,59	6,59
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	0,0055556	225,54	1,25
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	0,0067199	89,15	0,59
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	0,0085224	82,59	0,70
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	0,0132899	304,81	4,05
				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	8,40
						Quant. =>	34,00	Preço Total =>	285,60
6.14	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_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		TXKM	1,0000000	1,93	1,93
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	0,0021782	82,59	0,17
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	0,0057971	304,81	1,76
				MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,46

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
						Quant. =>	680,00	Preço Total =>	1.672,80
6.15	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_02/2026	Transporte, Carga e Descarga de Materiais		TXKM	1,0000000	2,12	2,12
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	0,0023856	82,59	0,19
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	0,0063492	304,81	1,93
				MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
				Valor do BDI =>	0,58			Valor com BDI =>	2,70
						Quant. =>	680,00	Preço Total =>	1.836,00
7			MESOESTRUTURA						356.576,88
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3205870	SICRO3	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m Zn/Al - D = 2,7 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento			m³	1,0000000	668,00	668,00
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	161,1000	84,5800	161,1000
					Custo horário total de equipamentos				161,1022
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	8,0000000				26,40	211,23
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	4,0000000				35,46	141,82
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000
					Custo horário total de mão de obra				353,0532
					Custo horário total de execução				514,1554
					Produção de equipe				4,5
					Custo unitário de execução				114,2568
					Custo do FIC				15,9627
					Custo do FIT				0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M0231	SICRO3	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m	0,5000000	un			759,91	379,96
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,1500000	m³			134,10	154,21
					Custo unitário total de material				534,1656
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	M0231	0,0085000	t	37,2100		0,3200
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	1,7250000	t	1,9100		3,2900
					Custo Total dos Tempos Fixos				3,6111
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0231	SICRO3	Gabião tipo caixa em liga de zinco e alumínio de malha hexagonal - C = 2,00 m, L = 1,00 m e H = 1,00 m	0,0085000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	1,7250000	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000		
					Custo do FIT				0		
					Custo total de transporte				0		
				MO sem LS =>	78,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,56		
				Valor do BDI =>	183,63			Valor com BDI =>	851,63		
						Quant. =>	54,40	Preço Total =>	46.328,67		
7.2	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	128,04	128,04			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total		
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			35,46	35,46			
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000		
					Custo horário total de mão de obra				35,4557		
					Custo horário total de execução				35,4557		
					Produção de equipe				6		
					Custo unitário de execução				5,9093		
					Custo do FIC				0,254		
					Custo do FIT				0		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário				
Insumo	M0798	SICRO3	Apoio de neoprene fretado	1,0000000	dm³	121,76	121,76				
					Custo unitário total de material				121,7558		
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	37,2100	0,1200			
					Custo Total dos Tempos Fixos				0,1191		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
Insumo	M0798	SICRO3	Apoio de neoprene fretado	0,0032000	LN 5914449 0,00 1,13 0,0000	RP 5914464 0,00 0,90 0,0000	P 5914479 0,00 0,74 0,0000	FE --	0,0000		
					Custo do FIT				0		
					Custo total de transporte				0		
				MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95		
				Valor do BDI =>	35,19			Valor com BDI =>	163,23		
						Quant. =>	87,50	Preço Total =>	14.282,62		
7.3	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	34,93	34,93			
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	32,6600	32,2700	3,9000		
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,1195300	1,00	0,00	20,7900	5,9800	2,4800		
					Custo horário total de equipamentos				6,388		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,2000000			26,42	5,28			

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,2000000					35,51	7,10	
					Adicional de Mão de obra (%)0,0000						
					Custo horário total de mão de obra12,3858						
					Custo horário total de execução18,7738						
					Produção de equipe1						
					Custo unitário de execução18,7738						
					Custo do FIC0						
					Custo do FIT0						
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário				Custo Horário	
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5820100	m				12,68	7,38	
Insumo	M0289	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	0,0970000	m				5,69	0,55	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,8730200	m				3,99	3,48	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0264600	kg				14,43	0,38	
Insumo	M0301	SICRO3	Pontalete para escoramento - D = 10 cm	1,3580200	m				2,73	3,71	
					Custo unitário total de material15,501						
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	M0290	0,0021800	t		37,2100		0,0800	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0043700	t		37,2100		0,1600	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0301	0,0106700	t		37,2100		0,4000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0000300	t		37,2100		0,0000	
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0289	0,0003600	t		37,2100		0,0100	
					Custo Total dos Tempos Fixos0,6552						
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M0289	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 15 cm	0,0003600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0301	SICRO3	Pontalete para escoramento - D = 10 cm	0,0106700	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0021800	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0000300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0043700	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
					Custo do FIT0						
					Custo total de transporte0						
				MO sem LS =>	12,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,61		
				Valor do BDI =>	9,60			Valor com BDI =>	44,53		
						Quant. =>	360,00	Preço Total =>	16.030,80		

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
7.4	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	4.757,35	4.757,35	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9788	SICRO3	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,0000	36,0700	44,0000	
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,0000000	0,17	0,83	1,6000	1,0800	2,3500	
						Custo horário total de equipamentos		46,3465		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			26,40		52,81	
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			35,46		35,46	
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000		
						Custo horário total de mão de obra		88,2633		
						Custo horário total de execução		134,6098		
						Produção de equipe		1,2176		
						Custo unitário de execução		110,5534		
						Custo do FIC		4,4665		
						Custo do FIT		0		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	M0084	SICRO3	Argamassa pré-dosada autoadensável para grauteamento	1.968,7500000	kg		2,32		4.569,08	
						Custo unitário total de material		4569,075		
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	37,2100		73,2600	
						Custo Total dos Tempos Fixos		73,2572		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	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			
						1,13	0,90	0,74		
						0,0000	0,0000	0,0000		
						Custo do FIT		0		
						Custo total de transporte		0		
				MO sem LS =>	97,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,76	
				Valor do BDI =>	1.307,79			Valor com BDI =>	6.065,14	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.065,14	
7.5	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	501,92	501,92	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	61,7400	38,7200	61,7400	
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,88	0,12	0,7200	0,4900	2,7600	
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,6000	1,0800	3,8900	
						Custo horário total de equipamentos		68,3937		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total	
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			35,46		35,46	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000			26,40		237,63	
						Adicional de Mão de obra (%)		0,0000		

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
						Custo horário total de mão de obra				273,0899	
						Custo horário total de execução				341,4836	
						Produção de equipe				3,92899	
						Custo unitário de execução				86,9138	
						Custo do FIC				3,4686	
						Custo do FIT				0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário					Custo Horário
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	280,5341800	kg				0,78		219,38
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	0,7350800	m³				143,32		105,35
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,5994800	m³				121,02		72,55
						Custo unitário total de material				397,2749	
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	M0082	0,8992200	t			1,9100		1,7200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2805300	t			37,2100		10,4400
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			1,9100		2,1100
						Custo Total dos Tempos Fixos				14,262	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,8992200	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0192	SICRO3	Brita 2	1,1026200	5914359 0,00 1,29 0,0000	5914374 0,00 1,03 0,0000	5914389 0,00 0,85 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,2805300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
						Custo do FIT				0	
						Custo total de transporte				0	
				MO sem LS =>	73,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,10		
				Valor do BDI =>	137,97			Valor com BDI =>	639,89		
						Quant. =>	4,84	Preço Total =>	3.097,06		
7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	13,75	13,75			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total		
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000				35,59	3,20		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000				26,42	2,38		
						Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
						Custo horário total de mão de obra				5,5809	
						Custo horário total de execução				5,5809	
						Produção de equipe				1	
						Custo unitário de execução				5,5809	
						Custo do FIC				0	
						Custo do FIT				0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário					Custo Horário

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica												
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg	7,25			7,97			
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg	10,51			0,16			
					Custo unitário total de material							8,1319
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	M0075	0,0000200	t	37,2100			0,0000		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	37,2100			0,0400		
					Custo Total dos Tempos Fixos							0,0416
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 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000			
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000			
					Custo do FIT							0
					Custo total de transporte							0
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,59			
				Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	17,52			
						Quant. =>	9.334,06	Preço Total =>	163.532,73			
7.7	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	102,67	102,67			
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	20,7900	5,9800	1,2500			
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0602400	1,00	0,00	32,6600	32,2700	1,9700			
					Custo horário total de equipamentos							3,2194
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total			
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000				26,42	17,17			
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000				35,51	23,08			
					Adicional de Mão de obra (%)							0,0000
					Custo horário total de mão de obra							40,2537
					Custo horário total de execução							43,4731
					Produção de equipe							1
					Custo unitário de execução							43,4731
					Custo do FIC							0
					Custo do FIT							0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário			
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m			13,19	8,47			
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m			4,72	1,34			
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m			3,99	11,90			
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg			14,43	2,94			
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²			46,86	27,06			
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l			12,69	0,13			
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m			12,68	6,51			
					Custo unitário total de material							58,3558

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.	SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	27,49%	Não Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica									
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	M0310	0,0005300	t	37,2100		0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t	37,2100		0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t	37,2100		0,2800
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t	37,2100		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	37,2100		0,1300
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t	37,2100		0,2600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	37,2100		0,0100
Custo Total dos Tempos Fixos									0,8406
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
					Custo do FIT				0
					Custo total de transporte				0
				MO sem LS =>	40,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,54
				Valor do BDI =>	28,22			Valor com BDI =>	130,89
						Quant. =>	374,81	Preço Total =>	49.058,88
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	795,08	795,08			
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.013,64		
						Quant. =>	54,20	Preço Total =>	54.939,28		
7.9	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	46,92	46,92			
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	0,59	0,07			
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,85	6,68			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	24,68	33,19			
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	1,49	0,14			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	30,54	6,84			
				MO sem LS =>	32,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,94		
				Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	59,81		
						Quant. =>	54,20	Preço Total =>	3.241,70		
8			SUPERESTRUTURA						765.105,05		
8.1			LONGARINAS						295.440,98		
8.1.1	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	40,48	40,48			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total			
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	0,3000000			34,67	10,40			
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,2000000			26,42	5,28			
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000			
				Custo horário total de mão de obra				15,6845			
				Custo horário total de execução				15,6845			
				Produção de equipe				1			
				Custo unitário de execução				15,6845			
				Custo do FIC				0			
				Custo do FIT				0			
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Insumo	M1376	SICRO3	Chapa fina em aço ASTM A36	2,0174700	kg		9,58	19,33			
Insumo	M3947	SICRO3	Tubo em aço - E = 3,00 mm e seção de 40 x 40 mm	0,1193300	m		38,67	4,61			
Insumo	M3949	SICRO3	Desmoldante para fôrmas metálicas	0,0133300	l		16,67	0,22			
				Custo unitário total de material				24,1686			
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Composição	1419543	SICRO3	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	0,0796600	un		0,22	0,02			
Composição	1400974	SICRO3	Corte de chapas de aço com espessura de 5,0 mm com maçarico oxiacetileno	0,1187300	m		2,11	0,25			
Composição	2408058	SICRO3	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0039700	kg		68,82	0,27			
				Custo total de atividades auxiliares				0,5412			
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
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	35,5400	0,0200			
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	35,5400	0,0700			

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		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	M3949	0,0000100	t	37,2100			0,0000
						Custo Total dos Tempos Fixos				0,0875	
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				
					1,13	0,90	0,74				
					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				
					1,13	0,90	0,74				
					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				
					1,13	0,90	0,74				
					0,0000	0,0000	0,0000				
						Custo do FIT				0	
						Custo total de transporte				0	
				MO sem LS =>	15,91	LS =>	0,00	MO com LS =>		15,91	
				Valor do BDI =>	11,12			Valor com BDI =>		51,60	
						Quant. =>	273,47	Preço Total =>		14.111,05	
8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação		kg	1,0000000	13,75	13,75			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total		
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000			35,59	3,20			
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000			26,42	2,38			
						Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
						Custo horário total de mão de obra				5,5809	
						Custo horário total de execução				5,5809	
						Produção de equipe				1	
						Custo unitário de execução				5,5809	
						Custo do FIC				0	
						Custo do FIT				0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg		7,25	7,97			
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg		10,51	0,16			
						Custo unitário total de material				8,1319	
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	M0075	0,0000200	t	37,2100	0,0000			
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t	37,2100	0,0400			
						Custo Total dos Tempos Fixos				0,0416	
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				
					1,13	0,90	0,74				
					0,0000	0,0000	0,0000				

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
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				
					1,13	0,90	0,74				
					0,0000	0,0000	0,0000				
					Custo do FIT				0		
					Custo total de transporte				0		
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,59		
				Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	17,52		
						Quant. =>	7.634,95	Preço Total =>	133.764,32		
8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	4507956	SICRO3	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação		kg	1,0000000	9,70	9,70			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	0,60	0,40	10,8800	0,7200	6,8100		
Insumo	E9717	SICRO3	Máquina policorte - 2,20 kW	1,0000000	0,60	0,40	0,2000	0,1400	0,1700		
					Custo horário total de equipamentos				6,9867		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total			
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000				35,59	35,59		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	10,0000000				26,42	264,17		
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000		
					Custo horário total de mão de obra				299,7666		
					Custo horário total de execução				306,7533		
					Produção de equipe				784,86		
					Custo unitário de execução				0,3908		
					Custo do FIC				0,0165		
					Custo do FIT				0		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Insumo	M0076	SICRO3	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	0,0004700	un		24,01	0,01			
Insumo	M0427	SICRO3	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm	1,0500000	kg		8,80	9,24			
					Custo unitário total de material				9,2466		
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário		
Composição	4516138	SICRO3	Gaiola metálica em cantoneira para armazenamento e manipulação de cordoalha - confecção	0,0026800	kg		10,21	0,03			
					Custo total de atividades auxiliares				0,0274		
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário			
Composição	5915015	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t	M0427	0,0010500	t	22,4400	0,0200			
					Custo Total dos Tempos Fixos				0,0236		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M0427	SICRO3	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 12,7 mm	0,0010500	5915012	5915013	5915014	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					2,08	1,66	1,36				
					0,0000	0,0000	0,0000				
					Custo do FIT				0		
					Custo total de transporte				0		
				MO sem LS =>	0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38		
				Valor do BDI =>	2,66			Valor com BDI =>	12,36		
						Quant. =>	1.159,90	Preço Total =>	14.336,36		

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	Ponte.Pernambuco-Protensão	Próprio	Protensão cordoalha D = 12,7 mm - fornecimento e instalação - BASEADO NO CODIGO SICRO (4507766)	URBA - URBANIZAÇÃO		un	1,0000000	111,85		111,85
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,0000000	1,00	0,00	10,8800	0,7200	10,8800	
Insumo	E9719	SICRO3	Talha manual com capacidade de 3 t	1,0000000	1,00	0,00	1,3800	0,9100	1,3800	
Insumo	E9721	SICRO3	Conjunto bomba e macaco hidráulico para protensão com capacidade de 1.150 kN - 5 kW	1,0000000	1,00	0,00	56,5700	55,0400	56,5700	
				Custo horário total de equipamentos				68,8292		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total	
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	3,0000000			26,42		79,25	
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	1,0000000			35,59		35,59	
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000		
				Custo horário total de mão de obra				114,8448		
				Custo horário total de execução				183,674		
				Produção de equipe				1,775		
				Custo unitário de execução				103,4783		
				Custo do FIC				4,1541		
				Custo do FIT				0		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
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	8,43		4,22		
				Custo unitário total de material				4,2166		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
				Custo total de transporte				0		
				MO sem LS =>	64,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,70	
				Valor do BDI =>	30,74			Valor com BDI =>	142,59	
						Quant. =>	105,00	Preço Total =>	14.971,95	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00034481	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C45, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	880,36	880,36		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		1.122,37	
						Quant. =>	37,28	Preço Total =>	41.841,95	
8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1108055	SICRO3	Argamassa autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual			m²	1,0000000	4.757,35	4.757,35	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9788	SICRO3	Misturador de argamassa com capacidade de 0,250 m³ - 3,70 kW	1,0000000	1,00	0,00	44,0000	36,0700	44,0000	
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	2,0000000	0,17	0,83	1,6000	1,0800	2,3500	
				Custo horário total de equipamentos				46,3465		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000			26,40		52,81	
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			35,46		35,46	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
					Custo horário total de mão de obra				88,2633	
					Custo horário total de execução				134,6098	
					Produção de equipe				1,2176	
					Custo unitário de execução				110,5534	
					Custo do FIC				4,4665	
					Custo do FIT				0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	M0084	SICRO3	Argamassa pré-dosada autoadensável para grauteamento	1.968,7500000	kg			2,32	4.569,08	
					Custo unitário total de material				4569,075	
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	37,2100		73,2600	
					Custo Total dos Tempos Fixos				73,2572	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
Insumo	M0084	SICRO3	Argamassa pré-dosada autoadensável para grauteamento	1,9687500	LN	RP	P	FE		
					5914449	5914464	5914479	--	0,0000	
					0,00	0,00	0,00			
					1,13	0,90	0,74			
					0,0000	0,0000	0,0000			
					Custo do FIT				0	
					Custo total de transporte				0	
				MO sem LS =>	97,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,76	
				Valor do BDI =>	1.307,79			Valor com BDI =>	6.065,14	
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6.065,14	
8.1.7	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	46,92		46,92	
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	0,59		0,07	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,85		6,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	24,68		33,19	
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	1,49		0,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	30,54		6,84	
				MO sem LS =>	32,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,94	
				Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	59,81	
						Quant. =>	37,28	Preço Total =>	2.229,71	
8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total	
Composição	5915400	SICRO3	Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t		un	1,0000000	3.381,82		3.381,82	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9169	SICRO3	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4 eixos e mesas de giro com capacidade de 56 t - 364 kW	1,0000000	1,00	0,00	696,1300	234,4600	696,1300	
Insumo	E9094	SICRO3	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	2,0000000	1,00	0,00	2.406,0400	1.311,2200	4.812,0800	
					Custo horário total de equipamentos				5508,2093	

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				26,40	105,62		
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000		
					Custo horário total de mão de obra				105,6152		
					Custo horário total de execução				5613,8245		
					Produção de equipe				1,66		
					Custo unitário de execução				3381,822		
					Custo do FIC				0		
					Custo do FIT				0		
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 =>	63,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,62		
				Valor do BDI =>	929,66			Valor com BDI =>	4.311,48		
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	30.180,36		
8.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	3806420	SICRO3	Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste		un	1,0000000	4.251,33	4.251,33			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9094	SICRO3	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos com capacidade máxima de 350 t - 450 kW	2,0000000	1,00	0,00	2.406,0400	1.311,2200	4.812,0800		
					Custo horário total de equipamentos				4812,0826		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	4,0000000				26,40	105,62		
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000		
					Custo horário total de mão de obra				105,6152		
					Custo horário total de execução				4917,6978		
					Produção de equipe				1,18571		
					Custo unitário de execução				4147,471		
					Custo do FIC				103,8572		
					Custo do FIT				0		
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 =>	89,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	89,07		
				Valor do BDI =>	1.168,69			Valor com BDI =>	5.420,02		
						Quant. =>	7,00	Preço Total =>	37.940,14		
8.2			PRÉ LAJES/LAJES TABULEIRO/LAJE DE TRANSIÇÃO/ALÇAS DE IÇAMENTO/DEFENSAS						469.664,07		
8.2.1	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	102,67	102,67			
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	20,7900	5,9800	1,2500		
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0602400	1,00	0,00	32,6600	32,2700	1,9700		

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.				SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	

Planilha Orçamentária Analítica									
					Custo horário total de equipamentos				3,2194
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000				26,42	17,17
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000				35,51	23,08
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000
					Custo horário total de mão de obra				40,2537
					Custo horário total de execução				43,4731
					Produção de equipe				1
					Custo unitário de execução				43,4731
					Custo do FIC				0
					Custo do FIT				0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m		13,19		8,47
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m		4,72		1,34
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m		3,99		11,90
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg		14,43		2,94
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²		46,86		27,06
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l		12,69		0,13
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m		12,68		6,51
					Custo unitário total de material				58,3558
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	M0310	0,0005300	t	37,2100		0,0200
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t	37,2100		0,0000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t	37,2100		0,2800
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t	37,2100		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	37,2100		0,1300
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t	37,2100		0,2600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	37,2100		0,0100
					Custo Total dos Tempos Fixos				0,8406
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
					Custo do FIT			0			
					Custo total de transporte			0			
				MO sem LS =>	40,54	LS =>	0,00	MO com LS =>		40,54	
				Valor do BDI =>	28,22			Valor com BDI =>		130,89	
						Quant. =>	312,33	Preço Total =>		40.880,87	
8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação			kg	1,0000000	13,75	13,75		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total			
Insumo	P9805	SICRO3	Armador	0,0900000				35,59	3,20		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,0900000				26,42	2,38		
					Adicional de Mão de obra (%)			0,0000			
					Custo horário total de mão de obra			5,5809			
					Custo horário total de execução			5,5809			
					Produção de equipe			1			
					Custo unitário de execução			5,5809			
					Custo do FIC			0			
					Custo do FIT			0			
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Insumo	M0004	SICRO3	Aço CA 50	1,1000000	kg			7,25	7,97		
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0150000	kg			10,51	0,16		
					Custo unitário total de material			8,1319			
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	M0075	0,0000200	t		37,2100	0,0000		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0004	0,0011000	t		37,2100	0,0400		
					Custo Total dos Tempos Fixos			0,0416			
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 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,0000200	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000	
					Custo do FIT					
					0					
					Custo total de transporte					
					0					
				MO sem LS =>	5,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,59	
				Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	17,52	
						Quant. =>	12.141,01	Preço Total =>	212.710,49	
Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	795,08	795,08		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.013,64	
						Quant. =>	69,03	Preço Total =>	69.971,56	
8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3806426	SICRO3	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto		t	1,0000000	66,68	66,68		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
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	403,9100	127,7200	403,9100	
					Custo horário total de equipamentos					
					403,9075					
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81	
					Adicional de Mão de obra (%)					
					0,0000					
					Custo horário total de mão de obra					
					52,8076					
					Custo horário total de execução					
					456,7151					
					Produção de equipe					
					6,972					
					Custo unitário de execução					
					65,507					
					Custo do FIC					
					1,1688					
					Custo do FIT					
					0					
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 =>	7,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,57	
				Valor do BDI =>	18,33			Valor com BDI =>	85,01	
						Quant. =>	181,55	Preço Total =>	15.433,56	
8.2.5	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	46,92	46,92		
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	0,59	0,07		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2240000	29,85	6,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,3450000	24,68	33,19		

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
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	1,49	0,14	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2240000	30,54	6,84	
				MO sem LS =>	32,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,94	
				Valor do BDI =>	12,89			Valor com BDI =>	59,81	
						Quant. =>	69,03	Preço Total =>	4.128,68	
8.2.6	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	536,44	536,44	
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	1,0000000	0,20	0,00	32,6600	32,2700	6,5300	
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	330,3900	117,7400	99,1200	
				Custo horário total de equipamentos				105,9043		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total	
Insumo	P9825	SICRO3	Soldador	0,8000000			41,92		33,53	
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6700000			35,51		23,79	
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	0,6700000			26,40		17,69	
				Adicional de Mão de obra (0.0%)				0		
				Custo horário total de mão de obra				75,0175		
				Custo horário total de execução				180,9218		
				Produção de equipe				1		
				Custo unitário de execução				180,9218		
				Custo do FIC				0		
				Custo do FIT				0		
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	00003912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	0,3663000	UN		28,50		10,44	
Insumo	M0003	SICRO3	Aço CA 25	0,4050000	kg		7,81		3,16	
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	3,1501000	m		12,68		39,95	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,1100000	kg		14,43		1,59	
Insumo	M1397	SICRO3	Eletrodo revestido E60XX	0,8000000	kg		29,37		23,50	
Insumo	M0075	SICRO3	Arame liso recozido em aço-carbono - D = 1,24 mm (18 BWG)	0,2637000	kg		10,51		2,77	
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	8,6446000	m		13,19		114,06	
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	M0562	SICRO3	Abraçadeira giratória em aço galvanizado para escada multidirecional - D = 48 mm	0,5128000	un		52,35		26,85	
Insumo	M1614	SICRO3	Tubo em aço galvanizado com rosca BSP classe leve - D = 50 mm (2")	1,9780000	m		63,55		125,69	
				Custo unitário total de material				355,5227		
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário	
					LN	RP	P	FE		
				Custo total de transporte				0		
				MO sem LS =>	75,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	75,01	
				Valor do BDI =>	147,46			Valor com BDI =>	683,90	
						Quant. =>	173,00	Preço Total =>	118.314,70	
8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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			t	1,0000000	35,54	35,54	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais			
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	27,49%	Não Desonerado			
Planilha Orçamentária Analítica									
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	330,3900
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,50	0,50	286,8400	89,5000	376,3300
					Custo horário total de equipamentos				706,7188
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000
					Custo horário total de mão de obra				52,8076
					Custo horário total de execução				759,5264
					Produção de equipe				21,37
					Custo unitário de execução				35,5417
					Custo do FIC				0
					Custo do FIT				0
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 =>	2,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,47
				Valor do BDI =>	9,76			Valor com BDI =>	45,30
						Quant. =>	181,55	Preço Total =>	8.224,21
9			ACABAMENTO						57.810,06
9.1	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	610,01	610,01
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário				Custo Horário Total
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				35,46	35,46
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40
					Adicional de Mão de obra (%)				0,0000
					Custo horário total de mão de obra				61,8595
					Custo horário total de execução				61,8595
					Produção de equipe				1,7
					Custo unitário de execução				36,3879
					Custo do FIC				1,6426
					Custo do FIT				0
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			135,85	169,54
Insumo	M1152	SICRO3	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	1,0000000	m			402,29	402,29
					Custo unitário total de material				571,8335
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	37,2100		0,1000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1150	0,0012500	t	37,2100		0,0500
					Custo Total dos Tempos Fixos				0,1507
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	M1150	SICRO3	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	0,0012500	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,13	0,90	0,74				
					0,0000	0,0000	0,0000				
Insumo	M1152	SICRO3	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	0,0028000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,13	0,90	0,74				
					0,0000	0,0000	0,0000				
								Custo do FIT		0	
								Custo total de transporte		0	
				MO sem LS =>	36,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,43		
				Valor do BDI =>	167,69			Valor com BDI =>	777,70		
						Quant. =>	24,00	Preço Total =>	18.664,80		
9.2	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	38,99	38,99			
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total		
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
Insumo	E9591	SICRO3	Serra para corte de concreto e asfalto - 10 kW	0,1204800	1,00	0,00	23,1000	2,7800	2,7800		
Insumo	E9764	SICRO3	Grupo gerador - 7,2 kVA	0,6024100	1,00	0,00	10,8800	0,7200	6,5500		
Insumo	E9675	SICRO3	Martelete perfurador/rompedor elétrico - 1,50 kW	0,6024100	1,00	0,00	2,2500	1,2100	1,3600		
								Custo horário total de equipamentos		10,6926	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário		Custo Horário Total				
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				26,40	52,81		
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000				35,46	35,46		
								Adicional de Mão de obra (%)		0,0000	
								Custo horário total de mão de obra		88,2633	
								Custo horário total de execução		98,9559	
								Produção de equipe		5	
								Custo unitário de execução		19,7912	
								Custo do FIC		0,8103	
								Custo do FIT		0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário			
Insumo	M1379	SICRO3	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais	2,4000000	kg		6,18	14,83			
Insumo	M1385	SICRO3	Disco de corte diamantado para concreto e asfalto - D = 350 mm	0,0066700	un		461,89	3,08			
Insumo	M1391	SICRO3	Ponteiro para martelete - D = 22 mm e C = 1,00 m	0,0008000	un		491,66	0,39			
								Custo unitário total de material		18,3003	
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	37,2100	0,0900			
								Custo Total dos Tempos Fixos		0,0893	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário		
					LN	RP	P	FE			
Insumo	M1379	SICRO3	Argamassa polimérica monocomponente para reparos estruturais	0,0024000	5914449	5914464	5914479	--	0,0000		
					0,00	0,00	0,00				
					1,13	0,90	0,74				
					0,0000	0,0000	0,0000				
								Custo do FIT		0	
								Custo total de transporte		0	
				MO sem LS =>	17,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,68		
				Valor do BDI =>	10,71			Valor com BDI =>	49,70		

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
	Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
						Quant. =>	48,00	Preço Total =>	2.385,60
9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3806402	SICRO3	Limpeza em superfície de concreto com jateamento d'água sob pressão			m²	1,0000000	3,04	3,04
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9028	SICRO3	Bomba de alta pressão para hidrojateamento com capacidade de 18 MPa - 5,20 kW	1,0000000	1,00	0,00	43,4100	32,6800	43,4100
Insumo	E9605	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	1,0000000	0,03	0,97	285,0900	89,1900	95,0700
				Custo horário total de equipamentos				138,4823	
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			26,40		26,40
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
				Custo horário total de mão de obra				26,4038	
				Custo horário total de execução				164,8861	
				Produção de equipe				56,27	
				Custo unitário de execução				2,9303	
				Custo do FIC				0,1133	
				Custo do FIT				0	
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 =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46
				Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	3,87
					Quant. =>		180,00	Preço Total =>	696,60
9.4	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	94,56	94,56
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Custo Horário		Custo Horário Total
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			26,40		26,40
				Adicional de Mão de obra (%)				0,0000	
				Custo horário total de mão de obra				26,4038	
				Custo horário total de execução				26,4038	
				Produção de equipe				2	
				Custo unitário de execução				13,2019	
				Custo do FIC				0,5675	
				Custo do FIT				0	
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		80,75		80,75
				Custo unitário total de material				80,7461	
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	37,2100		0,0500
				Custo Total dos Tempos Fixos				0,0454	
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	

				ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
				Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica											
Insumo	M1673	SICRO3	Tubo de PVC rosqueável para água fria - D = 100 mm (4")	0,0062200	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000		
					Custo do FIT			0			
					Custo total de transporte			0			
				MO sem LS =>	13,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,21		
				Valor do BDI =>	25,99			Valor com BDI =>	120,55		
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	6.027,50		
9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3808043	SICRO3	Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos			m²	1,0000000	5,54	5,54		
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário			Custo Horário Total		
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				26,40	26,40		
					Adicional de Mão de obra (%)			0,0000			
					Custo horário total de mão de obra			26,4038			
					Custo horário total de execução			26,4038			
					Produção de equipe			5			
					Custo unitário de execução			5,2808			
					Custo do FIC			0,2384			
					Custo do FIT			0			
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade		Unidade	Preço Unitário		Custo Horário		
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0200000		kg		0,78	0,02		
					Custo unitário total de material			0,0156			
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	M0424		0,0000200	t	37,2100		0,0000	
					Custo Total dos Tempos Fixos			0,0007			
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade		Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário		
						LN	RP	P	FE		
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0000200		5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000	
					Custo do FIT			0			
					Custo total de transporte			0			
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28		
				Valor do BDI =>	1,52			Valor com BDI =>	7,06		
						Quant. =>	116,90	Preço Total =>	825,31		
9.6	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	768,86	768,86		
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade		Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
						Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9521	SICRO3	Grupo gerador - 3,2 kVA	0,0888900		1,00	0,00	4,9200	0,3700	0,4400	
Insumo	E9570	SICRO3	Furadeira com base magnética - 1,20 kW	0,0888900		1,00	0,00	1,7200	1,0400	0,1500	
					Custo horário total de equipamentos			0,5899			
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade		Custo Horário			Custo Horário Total		
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	0,0888900					35,60	3,16	
					Adicional de Mão de obra (%)			0,0000			

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS				Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.				SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	

Planilha Orçamentária Analítica									
					Custo horário total de mão de obra			3,1643	
					Custo horário total de execução			3,7542	
					Produção de equipe			1	
					Custo unitário de execução			3,7542	
					Custo do FIC			0,1414	
					Custo do FIT			0	
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário
Insumo	M1378	SICRO3	Chapa grossa em aço ASTM A36	25,8395800	kg		10,54		272,31
Insumo	M1406	SICRO3	Broca de aço rápido - D = 12,5 mm e C = 151 mm	0,0111100	un		38,14		0,42
Insumo	M0962	SICRO3	Tubo em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")	2,0000000	m		29,00		57,99
Insumo	M0972	SICRO3	Fluido de resfriamento para usinagem de metais	0,0444400	l		21,59		0,96
Insumo	M0971	SICRO3	Suporte em aço-carbono para corrimão de guarda-corpo metálico	3,3333300	un		22,53		75,10
Insumo	M0963	SICRO3	Tubo em aço galvanizado - E = 3,00 mm e seção de 80 x 80 mm	1,6333300	m		70,14		114,56
					Custo unitário total de material			521,3437	
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		8,22		27,40
Composição	1400975	SICRO3	Corte de chapa de aço com guilhotina hidráulica	8,3250000	m		4,37		36,38
Composição	5605942	SICRO3	Pintura eletrostática com tinta em pó à base de resina epóxi - E = 200 µm	2,0000000	m²		49,94		99,88
Composição	2408057	SICRO3	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	0,7383700	kg		106,13		78,36
					Custo total de atividades auxiliares			242,0235	
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	37,2100		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	37,2100		0,9600
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0971	0,0003300	t	37,2100		0,0100
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0962	0,0048200	t	37,2100		0,1800
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0963	0,0119200	t	37,2100		0,4400
					Custo Total dos Tempos Fixos			1,5982	
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 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0962	SICRO3	Tubo em aço galvanizado - E = 2,00 mm e D = 50,80 mm (2")	0,0048200	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 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 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0971	SICRO3	Suporte em aço-carbono para corrimão de guarda-corpo metálico	0,0003300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	M1378	SICRO3	Chapa grossa em aço ASTM A36	0,0258400	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000	
					Custo do FIT					0
					Custo total de transporte					0
				MO sem LS =>	76,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,94	
				Valor do BDI =>	211,35			Valor com BDI =>	980,21	
						Quant. =>	29,80	Preço Total =>	29.210,25	
10			PILAR DECORATIVO / GUARDA CORPO						4.474,96	
10.1	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	102,67	102,67		
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	20,7900	5,9800	1,2500	
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0602400	1,00	0,00	32,6600	32,2700	1,9700	
					Custo horário total de equipamentos					3,2194
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total		
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	0,6500000				26,42	17,17	
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,6500000				35,51	23,08	
					Adicional de Mão de obra (%)					0,0000
					Custo horário total de mão de obra					40,2537
					Custo horário total de execução					43,4731
					Produção de equipe					1
					Custo unitário de execução					43,4731
					Custo do FIC					0
					Custo do FIT					0
C	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,6416600	m			13,19	8,47	
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,2843600	m			4,72	1,34	
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	2,9853900	m			3,99	11,90	
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,2039500	kg			14,43	2,94	
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,5775000	m²			46,86	27,06	
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0105300	l			12,69	0,13	
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,5133400	m			12,68	6,51	
					Custo unitário total de material					58,3558
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	M0310	0,0005300	t	37,2100	0,0200		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000100	t	37,2100	0,0000		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0290	0,0074600	t	37,2100	0,2800		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0286	0,0038500	t	37,2100	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	37,2100	0,1300		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0443	0,0069300	t	37,2100	0,2600		
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1205	0,0002000	t	37,2100	0,0100		

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
	Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.	SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	27,49%	Não Desonerado

Planilha Orçamentária Analítica									
					Custo Total dos Tempos Fixos				0,8406
F	Momento de Transporte	Banco	Descrição	Quantidade	Distância Média de Transporte (DMT)				Custo Horário
					LN	RP	P	FE	
Insumo	M0443	SICRO3	Compensado plastificado - E = 12 mm	0,0069300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0074600	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0002000	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0286	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	0,0038500	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0284	SICRO3	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	0,0036100	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
Insumo	M0310	SICRO3	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	0,0005300	5914449 0,00 1,13 0,0000	5914464 0,00 0,90 0,0000	5914479 0,00 0,74 0,0000	--	0,0000
					Custo do FIT				0
					Custo total de transporte				0
				MO sem LS =>	40,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,54
				Valor do BDI =>	28,22			Valor com BDI =>	130,89
						Quant. =>	16,36	Preço Total =>	2.141,36
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00034496	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0000000	792,27	792,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	1.010,22
						Quant. =>	2,31	Preço Total =>	2.333,60
11			INSTAÇÕES ELÉTRICAS						72.623,17
11.1			ELETRODUTO CAIXAS E ACESSÓRIOS						8.619,20
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-179	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 ½"), PARA REDE ENTERRADA E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	62,09	62,09	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	31,70	31,70	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	26,45	26,45	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
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 =>		42,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,51
				Valor do BDI =>		17,06			Valor com BDI =>	79,15
							Quant. =>	60,00	Preço Total =>	4.749,00
11.1.2	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	12,24	12,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1340000	31,70	4,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1340000	26,45	3,54	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	4,39	4,46	
				MO sem LS =>		5,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,68
				Valor do BDI =>		3,36			Valor com BDI =>	15,60
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	187,20
11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
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	26,84	26,84	
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	3,90	3,90	
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	10,09	3,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1044000	31,70	3,30	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1044000	26,45	2,76	
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 =>		8,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,50
				Valor do BDI =>		7,37			Valor com BDI =>	34,21
							Quant. =>	8,00	Preço Total =>	273,68
11.1.4	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	611,78	611,78	
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	0,0700000	2.808,40	196,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0305000	24,68	74,79	
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	61,99	1,71	
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	609,20	10,53	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos	B.D.I.		Encargos Sociais		
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe	27,49%		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica									
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	911,52	68,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,8569000	30,54	117,78	
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	155,54	2,11	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,1210000	377,41	45,66	
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	27,0615000	3,49	94,44	
				MO sem LS =>	244,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	244,25
				Valor do BDI =>	168,17			Valor com BDI =>	779,95
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	779,95
11.1.5	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	192,99	192,99	
Composição Auxiliar	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	3.392,14	59,36	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2686000	30,54	38,74	
Composição Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0360000	377,41	13,58	
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	0,0278000	911,52	25,34	
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	0,0039000	609,20	2,37	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9967000	24,68	24,59	
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,6910000	0,75	29,01	
				MO sem LS =>	80,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,20
				Valor do BDI =>	53,05			Valor com BDI =>	246,04
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	1.476,24
11.1.6	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	59,42	59,42	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	30,54	4,22	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	24,68	2,68	
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	278,30	3,92	
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPÁ SEM ESCOTILHA)	Material	UN	1,0000000	48,60	48,60	
				MO sem LS =>	6,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,32
				Valor do BDI =>	16,33			Valor com BDI =>	75,75
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	227,25
11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

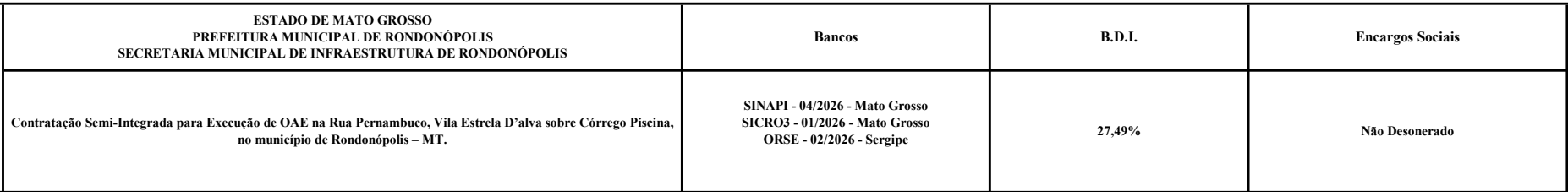
		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
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 ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	18,00	18,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1863000	31,70	5,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1863000	26,45	4,92	
Insumo	00001539/SINAPI	ORSE	Conector metalico tipo parafuso fendido (split bolt), para cabos ate 16 mm2	Material		un	1,0000000	7,18	7,18	
				MO sem LS =>		7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		4,94			Valor com BDI =>	
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	
11.1.8	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 ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	15,70	15,70	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1863000	31,70	5,90	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1863000	26,45	4,92	
Insumo	000135	SBC	TERMINAL SAPATA DE COBRE PARA CABO 16mm2	Material		UN	1,0000000	4,88	4,88	
				MO sem LS =>		7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		4,31			Valor com BDI =>	
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	
11.1.9	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 ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	46,00	46,00	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0800000	31,70	2,53	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0800000	24,68	1,97	
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 =>		3,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		12,64			Valor com BDI =>	
							Quant. =>	7,00	Preço Total =>	
11.2			CABO UNIPOLAR/MULTIPOLAR (COBRE)						28.153,26	
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPE-11	Próprio	REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	108,34	108,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	31,70	47,55	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5000000	26,45	39,67	
Insumo	00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material		UN	1,0000000	21,12	21,12	
				MO sem LS =>		63,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		29,78			Valor com BDI =>	
							Quant. =>	145,00	Preço Total =>	
11.2.2	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 ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	21,04	21,04	

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0730000	31,70	2,31	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0730000	26,45	1,93	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0090000	6,98	0,06	
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	16,50	16,74	
				MO sem LS =>		3,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,09
				Valor do BDI =>		5,78			Valor com BDI =>	26,82
							Quant. =>	12,00	Preço Total =>	321,84
11.2.3	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	4,36	4,36	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0230000	26,45	0,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0230000	31,70	0,72	
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	2,40	2,98	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	6,98	0,06	
				MO sem LS =>		0,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,96
				Valor do BDI =>		1,19			Valor com BDI =>	5,55
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	11,10
11.2.4	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	30,23	30,23	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	26,45	3,43	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1300000	31,70	4,12	
Insumo	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,0200000	22,24	22,68	
				MO sem LS =>		5,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,52
				Valor do BDI =>		8,31			Valor com BDI =>	38,54
							Quant. =>	180,00	Preço Total =>	6.937,20
11.2.5	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 ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	111,87	111,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2531000	26,45	6,69	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2531000	31,70	8,02	
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	00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material		M	1,5000000	22,24	33,36	
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	2,59	2,59	
				MO sem LS =>		10,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,75
				Valor do BDI =>		30,75			Valor com BDI =>	142,62

			ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
			Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica										
						Quant. =>	6,00	Preço Total =>	855,72	
11.3			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E COMANDO						1.881,81	
11.3.1	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	552,06	552,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5233000	26,45	40,29	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5233000	31,70	48,28	
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 =>		64,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		151,76			Valor com BDI =>	
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	
11.3.2	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	57,74	57,74	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0703000	31,70	2,22	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0703000	26,45	1,85	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	51,07	51,07	
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	1,30	2,60	
				MO sem LS =>		2,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		15,87			Valor com BDI =>	
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	
11.3.3	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, Contadores e Barramentos Blindados		UN	1,0000000	59,88	59,88	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0936850	26,45	2,47	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0936850	31,70	2,96	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	51,07	51,07	
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	1,69	3,38	
				MO sem LS =>		3,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>		16,46			Valor com BDI =>	
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	
11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101902	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contadores e Barramentos Blindados		UN	1,0000000	181,12	181,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1405280	26,45	3,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1405280	31,70	4,45	
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	3,0000000	1,69	5,07	

	ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS			Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
	Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.			SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado	
Planilha Orçamentária Analítica									
Insumo	00001625	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material		UN	1,0000000	167,89	167,89
				MO sem LS =>	5,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,96
				Valor do BDI =>	49,78			Valor com BDI =>	230,90
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	461,80
11.3.5	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	1,0000000	84,69	84,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	31,70	12,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	26,45	10,58
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material		UN	1,0000000	39,08	39,08
Insumo	00039380	SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material		UN	1,0000000	22,35	22,35
				MO sem LS =>	17,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,00
				Valor do BDI =>	23,28			Valor com BDI =>	107,97
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	107,97
11.3.6	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	1,0000000	100,58	100,58
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0352000	31,70	1,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0352000	26,45	0,93
Insumo	00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material		UN	1,0000000	95,94	95,94
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	1,30	2,60
				MO sem LS =>	1,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,49
				Valor do BDI =>	27,64			Valor com BDI =>	128,22
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	384,66
11.4			LÂMPADAS, LUMINÁRIA E DEMAIS SERVIÇOS						31.465,50
11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPE-248	Próprio	POSTE DE AÇO GALVANIZADO PINTADO, ALTURA 5M ACIMA DA SUPERFÍCIE, ENGASTAMENTO 1 M, COM 2 LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED, COM EFICIÊNCIA MÍNIMA 150 LM/W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO (@Tj65°) DE 10.500 LÚMENS, COM POTÊNCIA ENTRE 70W E 80W, TEMPERATURA DE COR DE 5000K, 5 ANOS DE GARANTIA E SELO DO INMETRO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000	4.113,46	4.113,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	26,45	26,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	4,0000000	30,54	122,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	31,70	31,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0000000	24,68	74,04
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	0,6000000	97,62	58,57
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0500000	587,83	29,39

		ESTADO DE MATO GROSSO PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDONÓPOLIS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA DE RONDONÓPOLIS		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais		
		Contratação Semi-Integrada para Execução de OAE na Rua Pernambuco, Vila Estrela D'alva sobre Córrego Piscina, no município de Rondonópolis – MT.		SINAPI - 04/2026 - Mato Grosso SICRO3 - 01/2026 - Mato Grosso ORSE - 02/2026 - Sergipe		27,49%		Não Desonerado		
Planilha Orçamentária Analítica										
Insumo	6827	ORSE	Poste de aço galvanizado cônico contínuo reto, diâmetro superior 60mm, diâmetro da base 115mm, altura útil 5m(total 6m), Conipost ref. Série 0005/classe 60da Conipost ou similar	Material		un	1,0000000	1.470,00	1.470,00	
Insumo	12013	ORSE	Suporte de fixação em chapa de aço galvanizado, acabamento preto fosco, próprio para acoplar 02 luminárias decorativa, encaixe em poste reto com topo de Ø= 60,3mm externo, modelo NU-144/2, da REEME	Material		Un	1,0000000	163,11	163,11	
Insumo	12775	ORSE	Luminária em LED para iluminação pública,80W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar un	Material		un	2,0000000	1.069,02	2.138,04	
				MO sem LS =>		227,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	227,92
				Valor do BDI =>		1.130,79			Valor com BDI =>	5.244,25
							Quant. =>	6,00	Preço Total =>	31.465,50
11.5			SERVIÇOS GERAIS							2.503,40
11.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m²	1,0000000	97,62	97,62	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,9557667	24,68	97,62	
				MO sem LS =>		67,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,08
				Valor do BDI =>		26,83			Valor com BDI =>	124,45
							Quant. =>	1,75	Preço Total =>	217,78
11.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas		m³	1,0000000	28,31	28,31	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7866000	24,68	19,41	
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	363,24	1,96	
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	35,19	6,90	
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	81,49	0,04	
				MO sem LS =>		17,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,38
				Valor do BDI =>		7,78			Valor com BDI =>	36,09
							Quant. =>	1,75	Preço Total =>	63,15
11.5.3	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	109,69	109,69	
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	24,32	27,65	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4479000	24,68	11,05	
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	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	35,54	40,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0722000	30,54	2,20	



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	23,77	20,66
				MO sem LS =>	42,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,93
				Valor do BDI =>	30,15			Valor com BDI =>	139,84
						Quant. =>	2,50	Preço Total =>	349,60

ENG. CIVIL VALDEI LINO - CREA/MT 43435 ASSESSOR DE ORÇAMENTOS - MATRÍCULA 1551626	ENG. ELETRICISTA ÉBONNY PAOLLA SOUZA FELIZARTI - CREA/MT 51653 ASSESSORA DE OBRAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS – MATRÍCULA 156222
--	---