Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará

B.D.I. 40,81%

Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.1	Cádigo	Panco	Composiç Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000003	Banco Próprio	Administração Local	ASTU - ASSENTAME	NTO DE	UND	1,0000000	1.419.421,78	1.419.421,78
nsumo	00000003		Administração Local	TUBOS E PECAS Administração		UND	1,0000000	1.419.421,78	1.419.421,78
nouno	0000000	Порно	Administração Eodal	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	579.266,02	LS =>		Valor com BDI =>	1.998.687,80
1.2		Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000009	Próprio	Mobilização e desmobilização	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		und	1,0000000	55.516,56	55.516,56
						•		otal de execução	0
								dução de equipe	1
							Custo unit	ário de execução	0
								Custo do FIC Custo do FIT	0
c	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		ousto do i ii	Custo Horário
nsumo	00000056		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,0000000	und			55.516,5600	55.516,5600
							Custo unitário	total de material	55516,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
		-		Valor do BDI =>	22.656,30			Valor com BDI =>	78.172,86
1.3 Composição		Banco SEDOP	Descrição Barração de madeira (incl. instalações)	Tipo 0		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 1.263,22	Total 1.263,22
				0					
Composição Auxiliar		SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			h	6,7000000	50,12	335,80
Composição Auxiliar		SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	0		un	0,0250000	117,40	2,93
Composição Auxiliar	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)	0		m	0,1500000	61,20	9,18
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	0		m	0,1500000	65,78	9,86
Composição	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	0		un	0,0250000	2.517,30	62,93
Auxiliar Composição	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	0		un	0,0500000	1.272,59	63,62
Auxiliar Composição	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	0		un	0,1250000	62,07	7,75
Auxiliar Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	0		un	0,0500000	1.020,29	51,01
Auxiliar Composição		SEDOP	Chuveiro em PVC	0		un	0,0500000	97,19	4,85
Auxiliar Composição		SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento	0		un	0,0500000	681,40	34,07
Auxiliar				0					
Composição Auxiliar	170061	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	U		pt	0,1500000	497,51	74,62
Composição Auxiliar	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	0		un	0,0500000	303,21	15,16
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0		pt	0,1500000	626,22	93,93
Composição Auxiliar	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	0		un	0,0250000	1.885,80	47,14
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	7,5000000	39,26	294,45
Auxiliar nsumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material		un	0,0200000	77,21	1,54
nsumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material		un	0,8200000	15,50	12,71
nsumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material		Dz	0,1400000	230,00	32,20
nsumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,1700000	200,00	34,00
nsumo		SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material		un	0,0200000	10,72	0,21
nsumo		SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		kg	0,5000000	18,68	9,34
		SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso				0,1900000	25,78	4,89
nsumo				Material		un			
nsumo		SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material		un	0,5000000	0,70	0,35
nsumo		SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material		un	0,0400000	1,48	0,05
nsumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,3800000	113,40	43,09
nsumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material		Dz	0,0500000	322,00	16,10
nsumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material		un	0,0200000	35,20	0,70
nsumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material		kg	0,0420000	17,73	0,74
				MO sem LS =>	369,68	LS =>	351,20	MO com LS =>	720,88

Identificador de autenticação: a9eef1a8-99d1-451c-87aa-c41fd4e35e37 N° do Protocolo: 2025/3096007 Anexo/Sequencial: 6

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	010004		Placa da obra em chapa galvanizada	0		m²	1,0000000	1.010,63	1.010,6
omposição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	6,0000000	39,26	235,5
uxiliar									
Composição Luxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	8,9580000	52,15	467,
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	3,0000000	50,12	150,3
nsumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material		GL	0,0330000	205,59	6,7
nsumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material		kg	0,1000000	20,36	2,0
nsumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material		GL	0,0660000	145,90	9,6
nsumo	D00019		Régua 3"x1" 4 m apar.	Material		Dz	0,1700000	322,00	54,
nsumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,1600000	200,00	32,
nsumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material		Ch	0,5000000	104,78	52,
				MO sem LS =>	339,15	LS =>	322,20	MO com LS =>	661,
		_		Valor do BDI =>	412,43		_	Valor com BDI =>	1.423,
2.1	Código		Descrição	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,63	Tot
Composição	5502985		Limpeza mecanizada da camada vegetal						0,6
Α	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz			Horário	Custo Horár
nsumo	E9540	SICRO3	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,0000000	1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 329,3875	Improdutiva 132,3811	Tot 329,387
				·				de equipamentos	329,38
	04-11	D	Mar de Ohio	0		Cusi	io norano totai		
nsumo	Código	SICRO3	Mão de Obra Servente	Quantidade 1,0000000				Custo Horário 43,7122	Custo Horár 43,71
isuillo	1 3024	3101103	Get verite	1,000000					
								e Mão de obra (%)	0,00
								al de mão de obra	43,71
								total de execução	373,09
								odução de equipe	622
							Custo unit	ário de execução	0,59
								Custo do FIC	0,02
								Custo do FIC Custo do FIT	0,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,07	Custo do FIT MO com LS =>	0,02
22	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI =>	0,00 0,25			Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	0,0 0,1
	Código 4915740		Descrição Roçada manual			LS =>	0,07 Quant . 1,0000000	Custo do FIT MO com LS =>	0,1
Composição	4915740	SICRO3	Roçada manual	Valor do BDI => Tipo		Und	Quant.	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53	0, 0, Tot 3.813,
Composição 3	4915740 Código	SICRO3 Banco	Roçada manual Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade		Und	Quant.	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário	0, 0, Tot 3.813,
Composição 3	4915740 Código	SICRO3	Roçada manual	Valor do BDI => Tipo		Und	Quant. 1,0000000	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122	0,0 0,1 Tot 3.813,1 Custo Horár 437,12
Composição 3	4915740 Código	SICRO3 Banco	Roçada manual Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade		Und ha	Quant. 1,0000000	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 Mão de obra (%)	0, 0, Tot 3.813, Custo Horár 437,12.
Composição 3	4915740 Código	SICRO3 Banco	Roçada manual Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade		Und ha	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra	0,0 0, Tol 3.813, Custo Horár 437,12
Composição 3	4915740 Código	SICRO3 Banco	Roçada manual Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade		Und ha	Quant. 1,0000000 Adicional de esto horário tota Custo horário to	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução	0,0 0,0 Tot 3.813, Custo Horár 437,12 0,00 437,1 437,1
Composição 3	4915740 Código	SICRO3 Banco	Roçada manual Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade		Und ha	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário t	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe	0, 0, Toi 3.813, Custo Horát 437,12 0,00 437,1 437,1
Composição 3	4915740 Código	SICRO3 Banco	Roçada manual Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade		Und ha	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário t	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução	0, 0, 0, Told 3.813, Custo Horár 437,12 0,00 437,1 437,1 0, 3642,68
Composição 3	4915740 Código	SICRO3 Banco	Roçada manual Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade		Und ha	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário t	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC	0, 0, 0, Told 3.813, Custo Horár 437,12 0,00 437,1 437,1 0, 3642,68
Composição 3	4915740 Código	SICRO3 Banco	Roçada manual Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000	0,25	Und ha	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário Pro Custo unit	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT	0, 0, To 3.813, Custo Horái 437,12 0,00 437,1 437,1 0, 3642,68
composição	4915740 Código	SICRO3 Banco	Roçada manual Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 MO sem LS =>	0,25	Und ha	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário t	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS =>	0, 0, Toi 3.813, Custo Horái 437,12 0,000 437,1 437,1 0, 3642,68 170,84
omposição s susumo	4915740 Código P9824	SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>	0,25	Und ha Cu	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário tota Custo unit 3.642,68	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equies tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	0, 0, Toi 3.813, Custo Horát 437,12 0,00 437,1 437,1 0, 3642,68 170,84
domposição 3 assumo	4915740 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 MO sem LS =>	0,25	Und ha	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário Pro Custo unit	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS =>	0, 0, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,
composição 3 asumo 2.3 composição	4915740 Código P9824 Código Código 4413986	Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,25 0,00 1.556,30	Und ha Cu LS => Und m²	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tot: Custo horário tot: Custo unit 3.642,68 Quant. 1,0000000	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 0,07	0, 0, 0, Told 3.813, Custo Horár 437,12 0,00 437,1 437,1 0, 3642,68 170,84 3.642, 5.369, Told 0,
2.2 Composição 3 Insumo 2.3 Composição	4915740 Código P9824	Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	0,25 0,00 1.556,30	Und ha Cu LS => Und m²	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tot: Custo horário tot: Custo unit 3.642,68 Quant. 1,0000000	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 a Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Valor com BDI => Valor Unit	0,0 0,4 Tot 3.813,4 Custo Horán
composição 3 asumo 2.3 composição	4915740 Código P9824 Código 4413986 Código	Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,25 0,00 1.556,30	Und ha Cu LS => Und m² ação	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tot: Custo horário tot: Custo unit 3.642,68 Quant. 1,0000000 Custo	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,07 Horário	0,0 3,813,3 Custo Horár 437,12; 0,000 437,1; 437,1; 0,3642,68; 170,84 3,642,5 5,369,3 Tot
composição 3 ansumo 2.3 composição	4915740 Código P9824 Código 4413986 Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco Banco	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário tota Custo unit 3.642,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 286,4025	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,07 Horário Improdutiva	0, 0, 0, Tol 3.813, Custo Horár 437,12 0,00 437,1. 437,1. 10, 3642,68 170,84 3.642,5.369, Tol 0,00 Custo Horár Tol 286,40
composição 3 aisumo 2.3 composição	Código Código Código 4413986 Código E9524	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário tota Custo unit 3.642,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 286,4025	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,07 Horário Improdutiva 123,5084	0, 0, 0, Tolo 3.813, Custo Horán 437,12 0,00 437,1 437,1 0, 3642,68 170,84 3.642,5.369, Tolo 0, Custo Horán Tol 286,40
emposição sumo 2.3 emposição sumo	Código Código Código Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos Motoniveladora - 93 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário tota Custo unit 3.642,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 286,4025	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,07 Horário Improdutiva 123,5084 de equipamentos	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
emposição sumo 2.3 emposição sumo	Código Código Código Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário tota Custo unit 3.642,68 Quant. 1,000000 Custo Operativa 286,4025 to horário total	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra de de cecução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,07 Horário Improdutiva 123,5084 de equipamentos Custo Horário 43,7122	0, 0, 0, To 3.813, Custo Horái 437,12 0,00 437,1 437,1 437,1 170,84 170,84 3.642,88 170,84 5.369, To 0, 286,40 Custo Horái 43,71
sumo 3 composição composição sumo	Código Código Código Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva 0,00 Cust	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário tota Custo unit 3.642,68 Quant. 1,000000 Custo Operativa 286,4025 to horário total	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,07 Horário Improdutiva 123,5084 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%)	0 0 To 3.813 Custo Horái 437,12 0,00 437,1 437,1 0,3642,68 170,84 3.642 5.369 To 0 Custo Horái 70 286,40 Custo Horá
emposição sumo 2.3 emposição sumo	Código Código Código Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva Cust	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário tota Custo unit 3.642,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 286,4025 to horário total	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra dotal de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 0,07 Horário Improdutiva 123,5084 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra (%) al de mão de obra	0 0 0 0 To 3.813 Custo Horá 437,12 0,03 437,14 437,14 0,3642,68 170,84 3.642 5.369 To 0 Custo Horá To 286,40 Custo Horá 43,71
emposição sumo 2.3 emposição sumo	Código Código Código Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva Cust	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário tota Custo unit 1,0000000 Custo Operativa 286,4025 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário tota Custo horário tota	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 a Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução dução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 0,07 Horário Improdutiva 123,5084 de equipamentos Custo Horário 43,7122 a Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução	0 0 0 0 7 3.813 Custo Horá 437,12 0,03 3642,68 170,84 3.642 5.369 To 0 Custo Horá 10 286,40 Custo Horá 43,71 0,00 43,71
emposição sumo 2.3 emposição sumo	Código Código Código Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva Cust	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário 1 3.642,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 286,4025 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário tota	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 a Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Valor Unit 0,07 Horário Improdutiva 123,5084 de equipamentos Custo Horário 43,7122 a Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução dução de equipe	0,0 0,0 To 3.813, Custo Horái 437,12 0,00 437,1 437,1 0,3642,68 170,84 3.642,5.369, To 0,0 Custo Horái To 286,40 Custo Horái 43,71 0,00 43,71 330,11
composição sissumo 2.3 composição sissumo	Código Código Código Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva Cust	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário 1 3.642,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 286,4025 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário tota	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 a Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC FIC Custo GENITO UNIT 0,07 HORÁRIO Improdutiva 123,5084 de equipamentos Custo Horário 43,7122 a Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução odução de equipe tário de execução	0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0
composição Basumo 2.3 composição composição	Código Código Código Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva Cust	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário 1 3.642,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 286,4025 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário tota	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 a Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução dução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 123,5084 de equipamentos Custo Horário 43,7122 a Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução dução de equipe tário de execução dução de equipe tário de execução custo do FIC	0,0 0,0 70 3.813, Custo Horár 437,12 0,00 437,1 437,1 0,3642,68 170,84 3.642,5.369, Tol 286,40 286,40 Custo Horár Tol 286,40 43,71 330,11 4725,0,06
composição 3 ansumo 2.3 composição	Código Código Código Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Roçada manual Mão de Obra Servente Descrição Regularização de superfície com motoniveladora Equipamentos Motoniveladora - 93 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 10,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 Quantidade	0,25 0,00 1.556,30 Utiliz Operativa	Und ha Cu LS => Und m² ação Improdutiva Cust	Quant. 1,0000000 Adicional de sto horário tota Custo horário 1 3.642,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 286,4025 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário tota	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 3.813,53 Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 0,07 Horário Improdutiva 123,5084 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução odução de equipe tário de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT	0,0 Tot 3.813,3 Custo Horár 437,12 0,000 437,1; 437,1; 0, 3642,68; 170,84; 3.642,5.369, Tot Custo Horár

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

To	Valor Unit	Quant.	Und		Tipo	Composições Analíticas Descrição	Banco	Código	2.4
43	43,71	1,0000000	m³		1 4 4	Limpeza de bueiro	2 SICRO3	•	Composição
Custo Hora	Custo Horário				Quantidade	Mão de Obra	Banas	Cádlas	
218,5	43,7122				5,0000000	Servente	Banco 4 SICRO3		sumo
					5,000000	Convente	4 0101100	1 3024	Sumo
0,0	Mão de obra (%)								
218,	al de mão de obra								
218,	otal de execução								
	dução de equipe								
43,7	ário de execução	Custo unit							
	Custo do FIC								
	Custo do FIT								
43		43,71	LS =>	0,00	MO sem LS =>				
6· To	Valor com BDI =>	Quant.	Und	17,83	Valor do BDI =>	Descrição	Banco	Código	2.5
13.	131,14	1,0000000	m³		Про	Desobstrução de bueiro	3 SICRO3		composição
		1,000000							
Custo Hora	Custo Horário				Quantidade	Mão de Obra	Banco		3
131,1	43,7122				3,0000000	Servente	4 SICRO3	P9824	isumo
0,0	Mão de obra (%)	Adicional de							
131,1	al de mão de obra	sto horário tota	Cu						
131,1	otal de execução	Custo horário t							
	dução de equipe	Pro							
131,1	ário de execução	Custo unita							
	Custo do FIC								
	Custo do FIT								
13	MO com LS =>	131,14	LS =>	0,00	MO sem LS =>				
184	Valor com BDI =>			53,51	Valor do BDI =>				
To	Valor Unit	Quant.	Und		Tipo	Descrição	Banco	_	2.6
10	10,35	1,0000000	m³	DE TERRA	MOVT - MOVIMENTO	Remoção de material inservível (Bota fora - DMT= 0 a 10 Km)	3 Próprio	00000046	Composição
Custo Hora	Horário	Custo	ação	Utiliza	Quantidade	Equipamentos	Banco	Código	
To	Improdutiva	Operativa		Operativa					
230,8	132,3811	329,3875	0,50	0,50	1,0000000	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	0 SICRO3	E9540	nsumo
159,3	123,5084	286,4025	0,78	0,22	1,0000000	Motoniveladora - 93 kW	4 SICRO3	E9524	nsumo
467,5	227,2832	467,5070	0,00	1,00	1,0000000	Carregadeira de pneus com capacidade de 3,40 m³ - 195 kW	1 SICRO3	E9511	nsumo
500.0	00.4700	200 2000	0.00	0.00	0.000000	0 117 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0.00000	E0570	
563,3	83,4799	298,9332	0,08	0,92	2,0000000	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	9 SICRO3	E9579	sumo
1421,1	de equipamentos	o horário total o	Cust						
Custo Hora	Custo Horário				Quantidade	Mão de Obra	Banco	Código	B
131,1	43,7122				3,0000000	Servente	4 SICRO3	P9824	nsumo
0,0	e Mão de obra (%)	Adicional de							
131,1	il de mão de obra		Cu						
1552,2	otal de execução								
1002,2	dução de equipe								
10,3	ário de execução								
10,3	-	Custo unit							
	Custo do FIC								
	Custo do FIT								
14	MO com LS => Valor com BDI =>	0,87	LS =>	0,00 4,22	MO sem LS => Valor do BDI =>				
To	Valor Unit	Quant.	Und	1,22	Tipo	Descrição	Banco	Código	2.7
(0,11	1,0000000	m²		·	Reconformação da plataforma	8 SICRO3		omposição
Custo Hora	Horário		acão	Utiliza	Quantidade	Equipamentos	o Banco		
Custo nora	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		Quantidade	Equipamentos	Danco	Coulgo	·
To		286,4025	0,00	1,00	1,0000000	Motoniveladora - 93 kW	4 SICRO3	E9524	sumo
286,4	123,5084		Cust						
		o horário total						Código	
286,4 286,4	de equipamentos	o horário total o	Oust		Quantidado	Mão de Obra	Banco		
286,4 286,4 Custo Hora	de equipamentos Custo Horário	o horário total o	Just		Quantidade	Mão de Obra Servente	Banco 4 SICRO3		sumo
286,4 286,4 Custo Hora 43,7	de equipamentos Custo Horário 43,7122		Just		Quantidade 1,0000000	Mão de Obra Servente	4 SICRO3		sumo
286,4 286,4 Custo Hora 43,7	de equipamentos Custo Horário 43,7122 Mão de obra (%)	Adicional de							sumo
286,4 286,4 Custo Hora 43,7 0,0	de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra	Adicional de sto horário tota	Cu						sumo
286,4 286,4 Custo Hora 43,7 0,0 43,7 330,1	de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução	Adicional de sto horário tota Custo horário t	Cu						sumo
286,4 286,4 Custo Hora 43,7 0,0	de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra	Adicional de sto horário tota Custo horário t	Cu						sumo
286,4 286,4 Custo Hora 43,7 0,0 43,7 330,1	de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução	Adicional de sto horário tota Custo horário t Pro	Cu						sumo
286,4 286,4 Custo Hora 43,7 0,0 43,7 330,1	de equipamentos Custo Horário 43,7122 Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução odução de equipe	Adicional de sto horário tota Custo horário t Pro	Cu						sumo
286,4 286,4 Custo Hora 43,7 0,0 43,7 330,1 3053	de equipamentos Custo Horário 43,7122 Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução dução de equipe ário de execução	Adicional de sto horário tota Custo horário t Pro	Cu						isumo
286,4 286,4 Custo Hora 43,7 0,0 43,7 330,1 3053	de equipamentos Custo Horário 43,7122 Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC	Adicional de sto horário tota Custo horário t Pro Custo unit	Cu	0,00					isumo

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

2.8	Código	Banco	Composições Analíticas com P Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	3713613		Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m			m	1,0000000	31,33	31,3
,	Cádina	Danas	e esticador a cada 50 m	Ouentidada				Cueta Harrária	Cuata Hauán
3	Código	SICRO3	Mão de Obra Servente	Quantidade				Custo Horário	Custo Horár
nsumo	P9624	SICRUS	Servente	4,0000000				43,7122	174,848
							Adicional de	e Mão de obra (%)	0,00
						Cu	isto horário tota	al de mão de obra	174,848
							Custo horário t	total de execução	174,84
							Pro	odução de equipe	
							Custo unit	tário de execução	17,484
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
0	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horári
nsumo		SICRO3	Mourão de madeira - H = 2.10 m e D = 0.10 m	0,4200000	un			26,5108	11,134
			111111111111111111111111111111111111111						
nsumo	M0745	SICRO3	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	0,0082500	kg			13,4298	0,110
nsumo	M1639	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	0,0200000	un			53,1918	1,063
nsumo	M1176	SICRO3	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	0,0680000	kg			17,6304	1,198
risurio	WITTO	CICITOS	Alame iso on ago garvanizado - B - 1,00 mm (10 BWO)	0,0000000	'Ng			17,0004	
							Custo unitário	total de material	13,50
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horári
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1638	0,0069300	t		43,6200	0,302
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 $\rm t$ - carga e descarga manuais	M1176	0,0000700	t		43,6200	0,003
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M1639	0,0007800	t		43,6200	0,034
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0745	0,0000100	t		43,6200	0,000
							Custo Total d	os Tempos Fixos	0,339
F	Momento de	Ranco	Descrição	Quantidade		Distânc		ransporte (DMT)	Custo Horári
•	- Incincinto de	Dunco	Beschique	quantiquae	LN	RP	P	FE	ousto Horan
Insumo	M1639	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,20 m e D = 0,15 m	0,0007800	5914449 0,00 1,12	5914464 0,00 0,89	5914479 0,00 0,71		0,000
nsumo	M1176	SICRO3	Arame liso em aço galvanizado - D = 1,65 mm (16 BWG)	0,0000700	0,0000 5914449 0,00 1,12	0,0000 5914464 0,00 0,89	0,0000 5914479 0,00 0,71		0,000
nsumo	M0745	SICRO3	Grampo em aço galvanizado para cerca - C = 25,4 mm e E = 3,76 mm (1" x 9 BWG)	0,0000100	0,0000 5914449 0,00 1,12	0,0000 5914464 0,00 0,89	0,0000 5914479 0,00 0,71		0,000
nsumo	M1638	SICRO3	Mourão de madeira - H = 2,10 m e D = 0,10 m	0,0069300	0.0000 5914449 0,00	0.0000 5914464 0,00	0.0000 5914479 0,00 0,71		0,000
					1,12 0,0000	0,89 0,0000	0,0000	otal de transporte	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	17,65	MO com LS =>	17,6
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 12,78	LS=>	17,65	MO com LS => Valor com BDI =>	17,6 44,1
3.1	Código					Und	17,65 Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	44,1 Tot
	-	Banco SICRO3	Descrição Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	Valor do BDI =>			17,65	Valor com BDI =>	
Composição	4016096	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	Valor do BDI => Tipo	12,78	Und m³	17,65 Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Valor Unit 1,62	44, ⁻ Tot
Composição	-	SICRO3	*	Valor do BDI =>	12,78	Und m³ ação	17,65 Quant. 1,0000000 Custo	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário	44, Tot 1,6 Custo Horán
Composição A	4016096 Código	SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	Valor do BDI => Tipo	12,78	Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493	44, Tot 1, Custo Horár Tot 312,310
Composição L nsumo	4016096 Código E9515	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos	44, Tot 1,6 Custo Horár Tot 312,316
composição A Isumo	4016096 Código E9515 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos Custo Horário	44, Tot 1,6 Custo Horár Tot 312,316 312,316 Custo Horár
composição A nsumo	4016096 Código E9515 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos	44, Tot 1,6 Custo Horár Tot 312,316
composição A Isumo	4016096 Código E9515 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00	17,65 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166 to horário total	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos Custo Horário	44, Tot 1,6 Custo Horár Tot 312,316 312,316 Custo Horár
composição A nsumo	4016096 Código E9515 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	17,65 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166 to horário total	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos Custo Horário 43,7122	44, Tot 1,6 Custo Horár Tot 312,316 312,316 Custo Horár 43,712
Composição A nsumo	4016096 Código E9515 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	17,65 Quant. 1,000000 Custo Operativa 312,3166 to horário total Adicional de	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos Custo Horário 43,7122 a Mão de obra (%)	44, Tot 1, Custo Horár Tot 312,31(312,31(Custo Horár 43,71: 0,000
Composição A nsumo	4016096 Código E9515 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	17,65 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166 to horário total Adicional de usto horário tota Custo horário tota	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra	44, Tot 1, Custo Horár Tot 312,311 312,311 Custo Horár 43,712 0,000 43,712
3.1 Composição A nsumo B nsumo	4016096 Código E9515 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	17,65 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166 to horário total Adicional de isto horário tota Custo horário tota	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe	44, Tot 1, Custo Horár Tot 312,311 312,311 Custo Horár 43,711 0,000 43,711 356,021
Composição A nsumo	4016096 Código E9515 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	17,65 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166 to horário total Adicional de isto horário tota Custo horário tota	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução	44, Tot 1, Custo Horár Tot 312,314 Custo Horár 43,712 0,000 43,712 356,028 230, 1,544
Composição A nsumo	4016096 Código E9515 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	17,65 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166 to horário total Adicional de isto horário tota Custo horário tota	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC	44, Tot 1, Custo Horár Tot 312,311 Custo Horár 43,71: 0,000 43,71: 356,02i 230, 1,544
Composição A nsumo	4016096 Código E9515 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ Equipamentos Escavadeira hidráulica sobre esteiras com caçamba com capacidade de 1,56 m³ - 118 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	12,78 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	17,65 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 312,3166 to horário total Adicional de isto horário tota Custo horário tota	Valor com BDI => Valor Unit 1,62 Horário Improdutiva 141,4493 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução	44, Tot 1, Custo Horár Tot 312,311 312,311 Custo Horár 43,711 0,000 43,711 356,021

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

3.2	Código	Banco	Descrição	Preço Unitário Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	5914374		Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	Про		tkm	1,0000000	1,01	1,0
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz			Horário	Custo Horári
sumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 298,9332	Improdutiva 83,4799	Tota 298,933
						Cus	to horário total	de equipamentos	298,933
							Custo horário t	otal de execução	298,933
							Pro	odução de equipe	311,2
							Custo unit	ário de execução	0,960
								Custo do FIC	0,04
								Custo do FIT	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,41	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	0,0 1,4
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,41	Und	Quant.	Valor Unit	Tot
omposição	5502978	SICRO3	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	-		m³	1,0000000	5,42	5,4
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação	Custo	Horário	Custo Horári
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Tot
isumo	E9524	SICRO3	Motoniveladora - 93 kW	1,0000000	0,29	0,71	286,4025	123,5084	170,747
isumo	E9571	SICRO3	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW	1,0000000	0,90	0,10	338,1202	85,7856	312,886
isumo	E9577	SICRO3	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,0000000	0,52	0,48	157,8648	58,1744	110,013
sumo	E9518	SICRO3	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm (24")	1,0000000	0,52	0,48	5,0844	3,5407	4,34
	E0005	Olopos			1.00			100.0547	
sumo	E9685	SICRO3	Rolo compactador pé de carneiro vibratório autopropelido por pneus de 11,6 t - 82 kW	1,0000000	1,00	0,00	229,4968	102,3547	229,49
						Cus	to horário total	de equipamentos	827,4
	Código		Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horár
sumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000				43,7122	43,71
							Adicional de	e Mão de obra (%)	0,00
						Cı	usto horário tota	al de mão de obra	43,71
							Custo horário t	otal de execução	871,20
							Pro	odução de equipe	168
							Custo unit	ário de execução	5,17
								Custo do FIC	0,242
								Custo do FIC Custo do FIT	0,242
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,26		0,242 0,2
				Valor do BDI =>	0,00 2,21			Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	0,2 7,6
	Código		Descrição			Und	Quant.	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	0,; 7,6 Tot
5.1 omposição	Código 4805757		Descrição Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria	Valor do BDI =>				Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	0,; 7,6 Tot
omposição		SICRO3	*	Valor do BDI =>	2,21 Utiliz	Und m³ ação	Quant. 1,0000000 Custo	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário	0,: 7,/ Tot 8,/
omposição	4805757 Código	SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva	Quant. 1,0000000 Custo Operativa	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva	0,; 7,/ Tot 8,/ Custo Horár Tot
omposição	4805757 Código	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	Valor do BDI => Tipo	2,21 Utiliz	Und m³ ação	Quant. 1,0000000 Custo	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário	0,; 7,/ Tot 8,/ Custo Horár Tot
omposição	4805757 Código	SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de	Valor do BDI => Tipo Quantidade	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635	0,; 7,j Tot 8,j Custo Horár Tot 155,15
omposição sumo	4805757 Código E9526	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos	0, 7, Tot 8, Custo Horár Tot 155,15
omposição sumo	4805757 Código E9526 Código	Banco SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m² e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário	0., 7,4 Tot 8,6 Custo Horár Tot 155,15 155,15 Custo Horár
omposição sumo	4805757 Código E9526 Código	SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122	0.; 7./ Tot 8./ Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71:
omposição sumo	4805757 Código E9526 Código	Banco SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m² e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%)	0; 7,1 Tot 8,1 Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71:
omposição sumo	4805757 Código E9526 Código	Banco SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m² e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total o Adicional de	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra	0, 7, Tol 8, Custo Horár Tol 155,15 Custo Horár 43,71
omposição sumo	4805757 Código E9526 Código	Banco SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m² e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total Adicional de usto horário tota Custo horário tota	Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução	0, 7, Tol 8, Custo Horár Tol 155,15 Custo Horár 43,71 0,00 43,71 198,86
omposição sumo	4805757 Código E9526 Código	Banco SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m² e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total Adicional de usto horário tota Custo horário tota	Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe	0, 7, Tol 8, Custo Horái Tol 155,15 155,15 Custo Horái 43,71 0,00 43,71 198,86
omposição sumo	4805757 Código E9526 Código	Banco SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m² e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total Adicional de usto horário tota Custo horário tota	Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe ário de execução	0, 7, Tot 8, Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71 0,00 43,71 198,86
	4805757 Código E9526 Código	Banco SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m² e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	2,21 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total Adicional de usto horário tota Custo horário tota	Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra cotal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC	0., 7,/ Tot 8,/ Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71: 198,86:
omposição sumo	4805757 Código E9526 Código	Banco SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m² e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa 1,00	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d Adicional de usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Custo horário total	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIT Custo do FIT	0, 7, Toti 8, Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71 0,000 43,71 198,86
omposição sumo	4805757 Código E9526 Código	Banco SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m² e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS =>	2,21 Utiliz Operativa 1,00	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d Adicional de usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Custo unit	Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução cotal de execução cotal de obra (%) Custo do FIT MO com LS =>	0.; 7.4 Tot 8.4 Custo Horár Tot 155,15 155,15 Custo Horár 43,71 0,000 43,71: 198,86: 7,64i 0,35i
ssumo	4805757 Código E9526 Código P9824	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1º categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m² e da retroescavadeira de 0,29 m² - 58 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>	2,21 Utiliz Operativa 1,00	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d Adicional de usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Custo unit	Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIT Custo do FIT	0,2,7,6 Tot 8,6 Custo Horárr Tot 155,15* Custo Horárr 43,712 0,000 43,712 198,863 2,7,644 0,356
omposição sisumo	4805757 Código E9526 Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS =>	2,21 Utiliz Operativa 1,00	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total u Adicional de usto horário tota Custo horário tota Custo unit	Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra cotal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	0,2 7,6
sumo sumo omposição omposição	4805757 Código E9526 Código P9824 Código 4815671	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total Adicional de usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit 1,68 Quant. 1,0000000	Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra obdução de equipe ário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 31,24	0; 7,4 Tot 8,4 Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71: 0,000 43,71: 198,86: 7,64i 0,35:
sumo sumo omposição omposição	4805757 Código E9526 Código P9824 Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total Adicional de usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Pro Custo unit 1,68 Quant. 1,0000000	Custo do FIT MO com LS => Valor Comit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra obdução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC Gusto do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Com BDI =>	0, 7, Toti 8, Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71 0,000 43,71 198,86 7,64 0,35
sumo 5.2 omposição	Código Código Código Código Código Código 4815671 Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d Adicional de usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota 1,68 Quant. 1,0000000 Custo	Custo do FIT MO com LS => Valor Comit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 31,24 Horário	0,7,4 Tot 8,4 Custo Horár Tot 155,15 155,15 Custo Horár 43,71 0,000 43,71 198,86 7,64 0,35 1,1 11. Tot 31,7 Custo Horár
sumo sumo sumo	Código Código Código Código Código Código 4815671 Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco Banco SICRO3 Banco	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d Adicional de usto horário total Custo horário tota Pro Custo unit 1,68 Quant. 1,000000 Custo Operativa 9,8174	Custo do FIT MO com LS => Valor Comit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor com BD => Valor Unit 1,0723	0, 7, Tol 8, Custo Horár Tol 155,15 Custo Horár 43,71 0,00 43,71 198,86 7,64 0,35 1, 11, Tol 31, Custo Horár Tol 9,81
sumo .2 composição composição sumo	Código Código P9824 Código Código P824 Código 4815671 Código E9647	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d Adicional de usto horário total Custo horário tota Pro Custo unit 1,68 Quant. 1,000000 Custo Operativa 9,8174	Custo do FIT MO com LS => Valor Comit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução Odução de equipe ário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Unit 31,24 Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos	0, 7, Tol 8, Custo Horár Tol 155,15 Custo Horár 43,71 0,00 43,71 198,86 7,64 0,35 1, 11, Tol 31, Custo Horár Tol 9,81
sumo sumo sumo sumo	Código Código Código P9824 Código 4815671 Código E9647	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d Adicional de usto horário total Custo horário tota Pro Custo unit 1,68 Quant. 1,000000 Custo Operativa 9,8174	Custo do FIT MO com LS => Valor Comit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor com BD => Valor Unit 1,0723	0.3 7.6 Tot 8,6 Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,711 198,86 2 7,644 0,356
sumo sumo sumo sumo	Código Código Código P9824 Código 4815671 Código E9647	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d Adicional de usto horário tota Custo horário tota Custo horário Pro Custo unit 1,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 9,8174 to horário total d	Custo do FIT MO com LS => Valor Comi BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário al de mão de obra total de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Som BDI => 1,0723 de equipamentos Custo Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário 43,7122	0,7,4 Tot 8,4 Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71 198,86 1,1 11,1 Tot 31,1 Custo Horár Tot 9,81 9,81 Custo Horár 87,42
sumo 5.2 omposição sumo	Código Código Código P9824 Código 4815671 Código E9647	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d usto horário total Custo horário total Custo horário total Quant. 1,0000000 Custo Operativa 9,8174 to horário total d Adicional de	Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário al de mão de obra obdução de equipe ário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Unit 1,0723 de equipamentos Custo Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%)	0; 7,4 Tot 8,4 Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71: 198,86: 1,1 11. Tot 31. Custo Horár Tot 9,81: Custo Horár Follos Horár 87,42 0,000
sumo sumo sumo sumo	Código Código Código P9824 Código 4815671 Código E9647	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Custo unit 1,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 9,8174 to horário total d Adicional de usto horário total d	Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 de Mão de obra (%) al de mão de obra cotal de execução Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Com BDI => Valor Unit 1,0723 de equipamentos Custo Horário Limprodutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra (%) al de mão de obra (%) al de de quipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra (%) al de mão de obra (%) al de mão de obra (%)	0.; 7.4 Tot 8.4 Custo Horár Tot 155,15 155,15 Custo Horár 43,71: 0,00 43,71: 198,86: 7,64: 0,35: 1,1 11.; Tot Custo Horár Tot 9,81: Custo Horár 87,42: 0,00 87,42:
sumo sumo sumo sumo	Código Código Código P9824 Código 4815671 Código E9647	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total d usto horário tota Custo horário tota Custo horário tota Custo unit 1,68 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 9,8174 to horário total d Adicional de usto horário total d	Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra cotal de execução Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 31,24 Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra cotal de execução Custo do FIT Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 31,24 Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução	0, 7, Tol 8, Custo Horár Tol 155,15 Custo Horár 43,71 0,00 43,71 198,86 7,64 0,35 1, 11, Tol 31, Custo Horár Tol 9,81 Custo Horár 87,42 0,00 87,42 97,24
sumo sumo sumo sumo	Código Código Código P9824 Código 4815671 Código E9647	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total de usto horário total custo horário total custo horário total de usto horário de usto horário total de usto horário d	Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário additio de execução Custo do FIT Custo do FIT Valor com BDI => Valor Unit 31,24 Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário A3,7122 de Mão de obra (%) al de mão de obra custo Horário de equipamentos Custo Horário 43,7122 de Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipa	0, 77. Toti 8, Custo Horár Toti 155,15 Custo Horár 43,71 0,00 43,71 198,86 7,64 0,35 1,1 11, Toti 31, Custo Horár Toti 9,81 9,81 Custo Horár 43,742 0,00 87,42 97,24 3,11
sumo 5.2 omposição sumo	Código Código Código P9824 Código 4815671 Código E9647	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total de usto horário total custo horário total custo horário total de usto horário de usto horário total de usto horário d	Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário al de mão de obra (%) al de mão de obra cotal de execução Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 31,24 Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário ANO com LS => Valor Com BDI => Custo do FIT MO com LS => Custo do FIT MO com LS => Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 31,24 Horário Improdutiva 43,7122 de quipamentos Custo Horário 43,7122 de Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe ário de execução odução de equipe ário de execução odução de equipe	0.7.7/ Tot 8.4 Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71: 198,86: 7,64: 0,35: 11,11. Tot 31.; Custo Horár Tot 9,81: 9,81: 0,000 87,42: 97,24 3,11:
sumo 5.2 omposição sumo	Código Código Código P9824 Código 4815671 Código E9647	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total de usto horário total custo horário total custo horário total de usto horário de usto horário total de usto horário d	Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário al de mão de obra cotal de execução Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 31,24 Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário Custo Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário Custo Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário de equipamentos Custo Horário 1,0723 de equipamentos Custo Horário 43,7122 de Mão de obra (%) al de mão de obra cotal de execução custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo Horário 43,7122 de Mão de obra (%) al de mão de obra cotal de execução custo do FIC Custo do FIC	0.7.7/ Tot 8.4 Custo Horár Tot 155,15 Custo Horár 43,71: 198,86: 7,64: 0,35: 11,11. Tot 31.; Custo Horár Tot 9,81: 9,81: 0,000 87,42: 97,24 3,11:
omposição sisumo	Código Código Código P9824 Código 4815671 Código E9647	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria Equipamentos Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 kW Mão de Obra Servente Descrição Reaterro e compactação com soquete vibratório Equipamentos Compactador manual com soquete vibratório - 4,10 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	2,21 Utiliz Operativa 1,00 0,00 3,26 Utiliz Operativa	Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und m³ ação Improdutiva 0,00 Cus	Quant. 1,0000000 Custo Operativa 155,1511 to horário total de usto horário total custo horário total custo horário total de usto horário de usto horário total de usto horário d	Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 8,01 Horário Improdutiva 78,3635 de equipamentos Custo Horário al de mão de obra (%) al de mão de obra cotal de execução Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 31,24 Horário Improdutiva 1,0723 de equipamentos Custo Horário ANO com LS => Valor Com BDI => Custo do FIT MO com LS => Custo do FIT MO com LS => Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 31,24 Horário Improdutiva 43,7122 de quipamentos Custo Horário 43,7122 de Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe ário de execução odução de equipe ário de execução odução de equipe	0.2 7.6 Tot 8.6 Custo Horár Tot 155,15 155,15 Custo Horár 43,712 0,000 43,712 198,863 7,644 0,356 1,6 11,1 Tot 31,2 Custo Horár Tot 9,813

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

5.3	Código	Banco	Composições Analíticas com Pi Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição		SICRO3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	1.076,20	1.076,2
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz			Horário	Custo Horári
sumo	F9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	1,0000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 300,4085	Improdutiva 98,2949	Tot 300,408
			136 kW	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, ,				
	Cádina	Banas	Mão de Obra	Oventidada		Cust	o norario totai	de equipamentos Custo Horário	300,40a Custo Horár
sumo	Código P9824	SICRO3	Servente	Quantidade 3,0000000				43,7122	131,136
	1	-101100		-,,,,,,,,,,			Adiaional de	Mão de obra (%)	0,000
						Cur		il de mão de obra	131,136
								otal de execução	431,54
								dução de equipe	4,
							Custo unit	ário de execução	103,98
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horái
sumo	M2173	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	1,0000000	m			479,0120	479,01
							Custo unitário	total de material	479,0
	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horái
omposição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento	0,0055000	m³			875,9900	4,81
omposição	1106165	SICRO3	manual - areia comercial Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual	0,3080000	m³			858,9700	264,56
			- areia, brita e pedra de mão comerciais						
omposição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,7000000	m²			126,2800	88,39
			, , ,			Cus	sto total de ativ	idades auxiliares	357,77
	Momento de	Ranco	Descrição	Quantidade				ansporte (DMT)	Custo Horán
	- Womento de	Danco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Ousto Horai
sumo	M2173	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 0,80 m	0,6240800	5914584	5914599	5914614	-	135,42
					0,00 2,71	100,00 2,17	0,00 1,72		
					0.0000	217,0000	0,0000 Custo to	otal de transporte	135,425
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	128,57	MO com LS =>	128,
5.4	Código	Banco	Descrição	Valor do BDI => Tipo	439,19	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	1.515, Tot
Composição		SICRO3	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	1.434,24	1.434,
•	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza			Horário	Custo Horár
sumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 300,4085	Improdutiva 98,2949	To 300,40
						Cust	o horário total	de equipamentos	300,40
l	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horán
sumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000				43,7122	131,13
							Adicional de	Mão de obra (%)	0,00
						Cu	sto horário tota	al de mão de obra	131,13
							Custo horário t	otal de execução	431,54
							Pro	dução de equipe	3,11
							Custo unit	ário de execução	138,6
								Custo do FIC	
	O441	Panca	MATERIAL	Ougatided-	Unidade	Deca-		Custo do FIT	Cuete Herri
sumo	Código M2177	SICRO3	MATERIAL Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	Quantidade 1,0000000	m	Preço		639,6785	Custo Horái 639,67
isuillo	IVIZITT	5101103	Tubo de concreto annado PAS - D = 1,00 m	1,0000000	""				
	044	Bans -	ATIMIDADES AUVILIADES	Questided	ا د دادارا	D	custo unitário	total de material	639,67
) Composição	Código	SICRO3	ATIVIDADES AUXILIARES Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento	Quantidade 0,0073500	Unidade m³	Preço		875,9900	Custo Horár 6,43
			manual - areia comercial						
omposição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²			126,2800	101,02
omposição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,4020000	m³			858,9700	345,30
						Cus	sto total de ativ	idades auxiliares	452,76
	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade				ansporte (DMT)	Custo Horái
	_				LN	RP	Р	FE	
	M2177	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	0,9361300	5914584 0,00	5914599 100,00	5914614 0,00	-	203,14
nsumo					2,71	2,17	1,72		
nsumo					0,0000	2,17 217,0000	0,0000	otal de transporte	203.140
sumo				MO sem LS =>			0,0000	otal de transporte MO com LS =>	203,140 158

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

5.5	Código	Banco	Composições Analíticas com F Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	0804193		Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais			m	1,0000000	2.784,62	2.784,6
	04-11	D	Fundamental	0	114111-		04-	Handala	04- 11
4	Código	Вапсо	Equipamentos	Quantidade	Utiliza Operativa	lmprodutiva	Operativa	Horário Improdutiva	Custo Horári Tota
nsumo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	300,4085	98,2949	300,408
		_	leen			Cus	to norario totai	de equipamentos	300,408
3	Código		Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horári
nsumo	P9824	SICRO3	Servente	3,0000000			Adicional d	43,7122 e Mão de obra (%)	131,136
						Cı	sto horário tot	al de mão de obra	131,136
							Custo horário	total de execução	431,54
							Pro	odução de equipe	1,5562
							Custo uni	tário de execução	277,298
								Custo do FIC	•
								Custo do FIT	
;	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horári
nsumo		SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	2,0000000	m			639,6785	1.279,35
iodino		0.01100	Table de seniorde diffidati (776 B 1,00 m	2,000000					
		_				_	Custo unitari	o total de material	1279,35
)	Código		ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horári
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial	0,0146900	m³			875,9900	12,868
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	0,8000000	m²			126,2800	101,024
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	0,8240000	m³			858,9700	707,791
						Cu	sto total de ativ	vidades auxiliares	821,683
F	Momento de	Panco	Descrição	Quantidade				ransporte (DMT)	Custo Horári
<u>-</u>	Wiomento de	Danco	Descrição	Quantidade	LN	RP	P	FE	Custo Horari
nsumo	M2177	SICRO3	Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m	1,8722600	5914584	5914599	5914614	FE	406,280
risurio	IVIZ 177	SICKOS	Tubo de conceto almado FAS - D = 1,00 m	1,0722000	0,00 2,71 0.0000	100,00 2,17 217,0000	0,00 1,72 0,0000		
								otal de transporte	406,2804
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 1.136,40	LS =>	246,34	MO com LS => Valor com BDI =>	246,3 3.921,0
5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	1.130,40	Und	Quant.	Valor Unit	J.321,0
Composição	0804101		Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,0000000	2.361,69	2.361,6
							Custo horário	total de execução	
								odução de equipe	
								tário de execução	
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
D	Código	Ranco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horári
Composição	3103302		Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3	6,8300000	m²			126,2800	862,492
			vezes - confecção, instalação e retirada						
Composição	1107892	SICKU3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	1,6190000	m³			926,0000	1.499,194
						Cu	sto total de ativ	vidades auxiliares	2361,686
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	814,75		814,7
5.7	Cádina	Banas	Deserteña	Valor do BDI =>	963,80	Had	Ouent	Valor Com BDI =>	3.325,4 Tot a
Composição	Código 0804121		Descrição Boca de BSTC D = 1.00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Tipo		Und un	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3.550,35	3.550,3
oompoolydo	0001121	0.01100	Book de Beile B 1,00 m ecochidade e aloa e bila ecinordale alacitede			u.,			
								total de execução	
								odução de equipe	
							Custo uni	tário de execução	
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horári
Composição	3103302	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3	9,6800000	m²			126,2800	1.222,390
			vezes - confecção, instalação e retirada						
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	2,5140000	m³			926,0000	2.327,964
								vidades auxiliares	3550,354
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	1.181,14	MO com LS =>	1.181,1

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

5.8	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	0804233	SICRO3	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas			un	1,0000000	4.265,74	4.265,7
							Custo horário t	total de execução	
							Pro	odução de equipe	
							Custo unit	tário de execução	
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horári
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e	3,0370000	m³			926,0000	2.812,262
Composição	3103302	SICRO3	brita comerciais Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	11,5100000	m²			126,2800	1.453,482
									1005.71
				MO sem LS =>	0.00			vidades auxiliares	4265,744
				Valor do BDI =>	0,00 1.740,84	LS =>	1.410,18	MO com LS => Valor com BDI =>	1.410,1 6.006,5
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5213466	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			un	1,0000000	752,17	752,1
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação	Custo	Horário	Custo Horári
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Tota
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	0,30	0,70	158,1567	61,8639 de equipamentos	90,751 90,751
В	Código	Panco	Mão de Obra	Quantidade		Ous	to noral to total	Custo Horário	Custo Horário
Insumo		SICRO3	Servente	2,0000000				43,7122	87,424
Insumo		SICRO3	Montador	1,0000000				59,6236	59,623
							Adicional de	e Mão de obra (%)	0,000
						Cu		al de mão de obra	147,04
								total de evecução	•
							Custo horário t	total de execução	237,799
							Custo horário t	odução de equipe	237,799
							Custo horário t	odução de equipe tário de execução	237,799 79,266
							Custo horário t	odução de equipe tário de execução Custo do FIC	237,799 79,266
	Cádigo	Panca	ATMIDADES AUVII IADES	Quantidada	Unidada		Custo horário t	odução de equipe tário de execução	237,799 79,266
	Código 5213414		ATIVIDADES AUXILIARES Place em aco nº 16 nalvanizado com película retrorrefletiva tino 1+ SI-	Quantidade	Unidade m²		Custo horário t	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT	237,799 79,266 Custo Horári
	Código 5213414		ATIVIDADES AUXILIARES Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	Quantidade 1,0000000	Unidade m²	Preço	Custo horário t Pro Custo unit	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000	237,799 79,266 Custo Horári 672,900
D Composição			Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI -	1,0000000	m²	Preço Cu	Custo horário i Pro Custo unit	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares	237,799 79,266 Custo Horári 672,900
			Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI -	1,0000000 MO sem LS =>	m² 0,00	Preço	Custo horário t Pro Custo unit	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS =>	237,799 79,266 Custo Horáric 672,900 672,
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>	m²	Preço Cu LS =>	Custo horário (Pro Custo unit sto total de ativ. 130,27	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI =>	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2 1.059,1
Composição 6.2		SICRO3 Banco	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI -	1,0000000 MO sem LS =>	m² 0,00	Preço Cu	Custo horário i Pro Custo unit	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS =>	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2 1.059,1
Composição 6.2 Composição	5213414 Código	Banco SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>	m² 0,00 306,96 Utiliz	Preço Cu LS => Und un ação	Custo horário to Pro Custo unite sto total de ative 130,27 Quant. 1,0000000 Custo	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2,2 1.059,1 Tote 1.294,3 Custo Horári
6.2 Composição	5213414 Código 5213365 Código	Banco SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>	m² 0,00 306,96 Utiliz	Preço Cu LS => Und un	Custo horário i Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,0000000	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2 1.059,1 Tota 1.294,3
6.2 Composição	5213414 Código 5213365 Código	Banco SICRO3 Banco	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70	Custo horário i Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 158,1567	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32 b Horário Improdutiva	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2 1.059,1 Tota 1.294,3 Custo Horári Tota
6.2 Composição A nsumo	5213414 Código 5213365 Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70	Custo horário i Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 158,1567	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32 HOrário Improdutiva 61,8639	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2 1.059,1 Tota 1.294,3 Custo Horári Tota 90,751
6.2 Composição A nsumo	Código 5213365 Código E9687	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70	Custo horário i Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 158,1567	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32 HOrário Improdutiva 61,8639 de equipamentos	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2 1.059,1 Tota 1.294,3 Custo Horári 70t 90,751
6.2 Composição A nsumo	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra	1,000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32 HOrário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2 1.059,1 Tota 1.294,3 Custo Horári 90,751 Custo Horári 59,623 87,424
6.2 Composição A nsumo	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830	Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32 HOrário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2 1.059,1 Tota 1.294,3 Custo Horári 90,751 Custo Horári 59,623 87,424
6.2 Composição A nsumo B nsumo	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830	Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70 Cust	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32 HOrário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2 1.059,1 Tota 1.294,3 Custo Horári 59,751 Custo Horári 59,623 87,424 0,000
6.2 Composição A Insumo B Insumo	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830	Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70 Cust	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total de ativ Custo horário total	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32 Horário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672 130,2 1.059,1 Tot 1.294,3 Custo Horári 59,623 87,424 0,000 147,04 237,799
6.2 Composição A nsumo B nsumo	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830	Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70 Cust	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário custo horário tota Cus	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32 b Horário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672 130,2 1.059,1 Tot: 1.294,3 Custo Horári 7ot: 90,751 Custo Horári 59,623 87,424 0,000 147,04 237,799
	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830	Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70 Cust	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário custo horário tota Cus	codução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32 b Horário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2 1.059,1 Tota 1.294,3 Custo Horári 7ota 90,751 Custo Horári 59,623 87,424 0,000 147,04 237,799
6.2 Composição A nsumo B nsumo	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830	Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70 Cust	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário custo horário tota Cus	codução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1,294,32 Horário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122 e Mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672 130,2 1.059,1 Toti 1.294,3 Custo Horári 70t 90,751 Custo Horári 59,623 87,424 0,000 147,04 237,799
6.2 Composição A nsumo	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830	Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador	1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000	m² 0,00 306,96 Utiliz: Operativa	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70 Cust	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário custo horário tota Cus	codução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1.294,32 b Horário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672 130,2,2 1.059,1 Tot: 1.294,3 Custo Horári Tot: 90,751 Custo Horári 59,623 87,424 0,000 147,04 237,799
6.2 Composição A Insumo B Insumo Insu	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830 P9824 Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador Servente	1,000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 2,00000000	0,00 306,96 Utiliz Operativa 0,30	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70 Cust	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário custo horário tota Cus	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Cunit 1.294,32 HOrário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIT Custo do FIT	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2,2 1.059,1 Tote 1.294,3 Custo Horári Tote 90,751 Custo Horári 59,623 87,424 0,000 147,04 237,799 118,899
6.2 Composição A nsumo B nsumo nsumo	Código 5213365 Código E9687 Código P9830 P9824	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador Servente ATIVIDADES AUXILIARES Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + X -	1,000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 2,0000000	0,00 306,96 Utiliz Operativa 0,30	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70 Cust	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total Adicional de sto horário tota Custo horário custo horário tota Cus	codução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1,294,32 Horário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122 e Mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2,2 1.059,1 Tota 1.294,3 Custo Horári 59,623 87,424 0,000 147,04 237,799 118,899
6.2 Composição A Insumo B Insumo Insu	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830 P9824 Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Descrição Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador Servente	1,000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 2,00000000	0,00 306,96 Utiliz Operativa 0,30	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70 Cust	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total de sto horário total Custo horário total	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1,294,32 Horário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122 e Mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2,2 1.059,1 Tota 1.294,3 Custo Horári 90,751 Custo Horári 59,623 87,424 0,000 147,04 237,799 118,899
6.2 Composição A nsumo B nsumo nsumo	5213414 Código 5213365 Código E9687 Código P9830 P9824 Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + X - fornecimento e implantação Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW Mão de Obra Montador Servente ATIVIDADES AUXILIARES Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + X -	1,000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 Quantidade 1,0000000 2,00000000	0,00 306,96 Utiliz Operativa 0,30	Preço Cu LS => Und un ação Improdutiva 0,70 Cust	Custo horário to Pro Custo unit sto total de ativ 130,27 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 158,1567 to horário total de sto horário total Custo horário total	odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 672,9000 vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI => Valor Cun BDI => Valor Gran BDI => Horário Improdutiva 61,8639 de equipamentos Custo Horário 59,6236 43,7122 e Mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 587,7100 vidades auxiliares	237,799 79,266 Custo Horári 672,900 672, 130,2,2 1.059,1 Tota 1.294,3 Custo Horári 70tz 90,751 Custo Horári 59,623 87,424 0,000 147,04 237,799

- - / PA

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

6.3	Código	Ranco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	Código 5213442		Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			un	1,0000000	752,17	752,17
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz			Horário	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,0000000	Operativa 0,30	Improdutiva 0,70	Operativa 158,1567	Improdutiva 61,8639	Tota 90,7517
						Cust	to horário total	de equipamentos	90,7517
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				43,7122	87,4244
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				59,6236	59,6236
							sto horário tot Custo horário Pr	e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT	0,0000 147,048 237,7997 3 79,2666
D	Código		ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	1,0000000	m²			672,9000	672,9000
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 306,96	Cu LS =>	sto total de ativ 130,27	vidades auxiliares MO com LS => Valor com BDI =>	672,9 130,27 1.059,13
			Composições Auxili	ares					
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	280004 295312	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO	0		h h	1,0000000	39,15 0,44	39,15 0,44
Auxiliar Insumo	EC434890	SEDOR	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		h	1,0000000	1,31	1,31
			COLETADO CAIXA)						
Insumo	EC373720		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	MO612700	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra		h	1,0000000	28,87	28,87
Insumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h	1,0000000	1,00	1,00
Insumo	EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		h	1,0000000	0,78	0,78
				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,03 15,97	LS =>	14,28	MO com LS => Valor com BDI =>	29,31 55,12
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	50,21	50,21
Composição Auxiliar	295314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	0		h	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra		h	1,0000000	39,89	39,89
	EC373700	SEDOB					1,0000000	5,24	5,24
insumo	EC3/3/00	SLDOF	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h		-,	
	EC434650		COMPLEMENTARES)(COLÈTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO -	Material Material		h	1,0000000	0,78	0,78
Insumo		SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)						0,78 1,43
Insumo	EC434650	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	0,78	
Insumo Insumo Insumo	EC434650 EC373720	SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material Material		h	1,0000000	0,78 1,43	1,43
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434650 EC373720 EC373710	SEDOP SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÈTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material Material		h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,78 1,43 1,00	1,43
Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890	SEDOP SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÈTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material Material Material Material	20,70	h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,78 1,43 1,00 1,31	1,43 1,00 1,31
Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI =>	20,70 20,49	h h h h LS=>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI =>	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730 Código	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) Descrição	Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo		h h h h LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 19,67 Quant.	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730 Código 280007	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Material Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0		h h h h LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 19,67 Quant.	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 39,87	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70 Total 39,87
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730 Código 280007	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	Material Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0		h h h h LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 19,67 Quant. 1,0000000	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 39,87 1,13	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70 Total 39,87
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Auxiliar	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730 Código 280007	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	Material Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0		h h h h LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 19,67 Quant.	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 39,87	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70 Total 39,87
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730 Código 280007	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0		h h h h LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 19,67 Quant. 1,0000000	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 39,87 1,13	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70 Total 39,87
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730 Código 280007 295316 EC373720	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material		h h h h h LS =>	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 19,67 Quant. 1,0000000 1,0000000	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 39,87 1,13 1,43	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70 Total 39,87 1,13 1,43
Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Composição Composição Auxiliar Insumo Insumo Insumo	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730 Código 280007 295316 EC373720 EC434840	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material		h h h h h h h h h h h h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 19,67 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 39,87 1,13 1,43	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70 Total 39,87 1,13 1,43 0,86
Insumo	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730 Código 280007 295316 EC373720 EC434840 EC434600	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Material Material Material Material		h h h h LS => Und h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 19,67 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 39,87 1,13 1,43 1,26 0,86	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70 Total 39,87 1,13 1,43 1,26 0,86 5,24
Insumo	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730 Código 280007 295316 EC373720 EC434640 EC434600 EC373700	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADOCAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material Material Material Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Material Material		h h h h LS => Und h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 19,67 Quant. 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 39,87 1,13 1,43 1,26 0,86 5,24	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70 Total 39,87 1,13
Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434650 EC373720 EC373710 EC434890 EC373730 Código 280007 295316 EC373720 EC434840 EC434600 EC3737700 EC373730	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLÉTADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) Descrição AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA) EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material Material Material Material Material Material Mosem LS => Valor do BDI => Tipo 0 Material Material Material Material Material Material Material Material		h h h h LS => Und h h h h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	0,78 1,43 1,00 1,31 0,08 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 39,87 1,13 1,43 1,26 0,86 5,24 0,08	1,43 1,00 1,31 0,08 40,37 70,70 Total 39,87 1,13 1,43 1,26 0,86 5,24

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Composições Analíticas com F Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	_	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	1,0000000	38,60	38,6
Composição Auxiliar	295317	SEDOP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OUBOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0		h	1,0000000	0,54	0,5
nsumo	EC434850	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		h	1,0000000	1,13	1,1
nsumo	EC373700	SEDOP	COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	5,24	5,2
nsumo	EC373730		COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	0,08	0,0
nsumo	EC373710		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h	1,0000000	1,00	1,0
nsumo	MO246000		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra		h	1,0000000	28,87	28,8
nsumo	EC434610		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		h	1,0000000	0,31	0,3
nsumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,43	1,4
				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,08 15,75		14,33	MO com LS => Valor com BDI =>	29,4 54,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo	10,70	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	_	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	0		m²	1,0000000	223,01	223,0
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,1000000	39,26	43,1
Auxiliar Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	0		m³	0,0300000	668,05	20,0
Auxiliar Composição		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,2000000	50,61	111,3
Auxiliar nsumo		SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		un	57,0000000	0,85	48,4
			-9	MO sem LS =>	65,55		62,28	MO com LS =>	127,8
				Valor do BDI =>	91,01		,	Valor com BDI =>	314,0
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	1109671	SICRO3	Argamassa de cimento e areia 1:4 - confecção em betoneira e lançamento manual - areia comercial			m³	1,0000000	875,99	875,9
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz Operativa	ação Improdutiva	Custo Operativa	Horário Improdutiva	Custo Horári Tota
nsumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,77	0,23	0,7519	0,5112	2,786
nsumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	53,0826	31,4020	53,082
nsumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,38	0,62	1,7347	1,1793	4,171
						Cus	to horário total	de equipamentos	60,039
В	04-11								
		Ranco	Mão de Ohra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horári
	_	Banco SICRO3	Mão de Obra Pedreiro	Quantidade 1,0000000				Custo Horário 55,9973	
nsumo	P9821								55,997
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			Adicional d	55,9973 43,7122	55,997 393,409
Insumo Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000		Cu		55,9973 43,7122 e Mão de obra (%)	55,997 393,409 0,000
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			ısto horário tota	55,9973 43,7122	55,997 393,409 0,000 449,407
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			usto horário tota Custo horário i	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			usto horário tota Custo horário i Pro	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			usto horário tota Custo horário i Pro	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000			usto horário tota Custo horário i Pro	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735
nsumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	Unidade		usto horário tota Custo horário i Pro	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735
nsumo nsumo	P9824	SICRO3	Pedreiro Servente	1,000000 9,0000000	Unidade m³		usto horário tota Custo horário i Pro	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735
nsumo nsumo	P9824 P9824 Código M0082	SICRO3 SICRO3	Pedreiro Servente MATERIAL	1,0000000 9,0000000 Quantidade			usto horário tota Custo horário i Pro	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735 Custo Horári 169,547
nsumo	P9824 P9824 Código M0082	SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3	Pedreiro Servente MATERIAL Areia média lavada	1,0000000 9,0000000 Quantidade 1,1016400	m³		usto horário tot: Custo horário Pro Custo unit	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT	Custo Horáric 55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735 Custo Horáric 169,547 366,853
nsumo C insumo insumo insumo	P9824 P9824 Código M0082	SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3	Pedreiro Servente MATERIAL Areia média lavada	1,0000000 9,0000000 Quantidade 1,1016400	m³ kg	Preço	usto horário tot: Custo horário Pro Custo unit	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 153,9048 1,0125	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735 Custo Horári 169,547 366,853 536,400
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	P9824 P9824 Código M0082 M0424	SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 Banco	Pedreiro Servente MATERIAL Areia média lavada Cimento Portland CP II - 32 - saco	1,000000 9,0000000 Quantidade 1,1016400 362,3239400	m³ kg	Preço Unidade	usto horário tot: Custo horário Pro Custo unit	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 153,9048 1,0125 o total de material	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735 Custo Horári 169,547 366,853 536,400 Custo Horári
nsumo C nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	P9824 Código M0082 M0424 Tempo Fixo 5914655	SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 Banco	Pedreiro Servente MATERIAL Areia média lavada Cimento Portland CP II - 32 - saco Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	1,000000 9,0000000 Quantidade 1,1016400 362,3239400	m³ kg Quantidade	Preço Unidade	usto horário tot: Custo horário Pre Custo unit	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC 153,9048 1,0125 to total de material Preço Unitário 43,6200 1,7600	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735 Custo Horári 169,547 366,853 536,400 Custo Horári 15,804
nsumo C nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo	P9824 Código M0082 M0424 Tempo Fixo 5914655	SICRO3 SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3	Pedreiro Servente MATERIAL Areia média lavada Cimento Portland CP II - 32 - saco Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de	1,0000000 9,0000000 Quantidade 1,1016400 362,3239400 Carga M0424	m³ kg Quantidade 0,3623200	Preço Unidade	usto horário tot: Custo horário Pre Custo unit	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 153,9048 1,0125 total de material Preço Unitário 43,6200	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735 Custo Horári 169,547
nsumo C nsumo nsumo nsumo E Composição Composição	P9824 Código M0082 M0424 Tempo Fixo 5914655	SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3	Pedreiro Servente MATERIAL Areia média lavada Cimento Portland CP II - 32 - saco Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de	1,0000000 9,0000000 Quantidade 1,1016400 362,3239400 Carga M0424	m³ kg Quantidade 0,3623200 1,6524600	Preço Unidade t t	usto horário tot: Custo horário Pro Custo unit Custo unitário Custo unitário Custo Total de	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 153,9048 1,0125 o total de material Preço Unitário 43,6200 1,7600 los Tempos Fixos ransporte (DMT)	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735 Custo Horári 169,547 366,853 536,400 Custo Horári 15,804
nsumo C nsumo nsumo nsumo composição composição	P9824 Código M0082 M0424 Tempo Fixo 5914647 Momento de	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Pedreiro Servente MATERIAL Areia média lavada Cimento Portland CP II - 32 - saco Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais 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 Descrição	1,0000000 9,0000000 Quantidade 1,1016400 362,3239400 Carga M0424 M0082	m³ kg Quantidade 0,3623200 1,6524600	Preço Unidade t t Distânc	usto horário tot: Custo horário e Pre Custo unit Custo unitário Custo unitário Custo Total de Total Média de Total P	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 153,9048 1,0125 o total de material Preço Unitário 43,6200 1,7600 los Tempos Fixos ransporte (DMT) FE	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735 Custo Horári 169,547 366,853 536,400 Custo Horári 15,804 2,908
nsumo nsumo nsumo nsumo nsumo E Composição Composição	P9824 Código M0082 M0424 Tempo Fixo 5914647 Momento de	SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3 SICRO3	Pedreiro Servente MATERIAL Areia média lavada Cimento Portland CP II - 32 - saco Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais 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	1,0000000 9,0000000 Quantidade 1,1016400 362,3239400 Carga M0424 M0082	m³ kg Quantidade 0,3623200 1,6524600 LN 5914359 0,000 1,26	Preço Unidade t Distânc RP 5914374 100,00 1,01	Custo horário tot: Custo horário tot: Pro Custo unitário Custo unitário Custo Total d ia Média de Ti P 5914389 0,00 0,80 0,80	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 153,9048 1,0125 o total de material Preço Unitário 43,6200 1,7600 los Tempos Fixos ransporte (DMT)	55,997 393,406 0,000 449,407 509,44 4,1846 121,736 Custo Horári 169,547 366,853 536,400 Custo Horári 15,804 2,906
nsumo C nsumo nsumo nsumo nsumo E Composição Composição	P9824 Código M0082 M0424 Tempo Fixo 5914647 Momento de	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3	Pedreiro Servente MATERIAL Areia média lavada Cimento Portland CP II - 32 - saco Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais 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 Descrição	1,0000000 9,0000000 Quantidade 1,1016400 362,3239400 Carga M0424 M0082	m³ kg Quantidade 0,3623200 1,6524600 LN 5914359 0,00 1,26 0,0000 5914449 0,000	Preço Unidade t t Distânc RP 5914374 100,00 1,01 101,0000 5914464 100,00 0,89	Custo horário tot: Custo horário referencia de Custo unitário Custo unitário Custo Total de Time Personal de	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 153,9048 1,0125 o total de material Preço Unitário 43,6200 1,7600 los Tempos Fixos ransporte (DMT) FE	55,997 393,406 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735 Custo Horári 169,547 366,853 536,400 Custo Horári 15,804 2,908 18,712 Custo Horári 166,898
nsumo nsumo	P9824 Código M0082 M0424 Tempo Fixo 5914647 Momento de	Banco SICRO3 Banco SICRO3 Banco SICRO3 SICRO3 SICRO3	Pedreiro Servente MATERIAL Areia média lavada Cimento Portland CP II - 32 - saco Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais 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 Descrição Areia média lavada	1,0000000 9,0000000 Quantidade 1,1016400 362,3239400 Carga M0424 M0082 Quantidade 1,6524600	m³ kg Quantidade 0,3623200 1,6524600 LN 5914359 0,00 1,26 0,0000 5914449 0,00	Preço Unidade t t Distânc RP 5914374 100,00 1,01 101,0000 5914464 100,00 0,89	Custo horário tot: Custo horário tot: Custo horário tot: Pre Custo unitário Custo unitário Custo unitário Custo Total d dia Média de Ti P 5914389 0,00 0,80 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,000	55,9973 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT 153,9048 1,0125 o total de material Preço Unitário 43,6200 1,7600 los Tempos Fixos ransporte (DMT) FE	55,997 393,409 0,000 449,407 509,44 4,1848 121,735 Custo Horári 169,547 366,853 536,400 Custo Horári 15,804

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	110248		Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0		m³	1,0000000	920,45	920,4
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM	0		h	0,3100000	48,88	15,1
uxiliar			ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h			
omposição uxiliar	280026		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				6,0000000	39,26	235,5
isumo	M00008		Betoneira eletrica - 320I	Equipamento		h	0,3100000	2,72	0,8
sumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	9,5000000	55,00	522,50
nsumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	1,2200000	120,00	146,40
				MO sem LS =>	97,19	LS =>	92,34	MO com LS =>	189,5
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	375,63	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	1.296,08 Tota
Composição	110764		Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	0		m³	1,0000000	668,05	668,05
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM	0		h	0.3100000	48,88	15,15
Auxiliar			ENCARGOSCOMPLEMENTARES				.,.		
Composição Auxiliar	280026		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	6,0000000	39,26	235,56
nsumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	4,6000000	55,00	253,00
nsumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento		h	0,3100000	2,72	0,84
nsumo	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material		L	0,9200000	19,90	18,30
nsumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	1,2100000	120,00	145,20
				MO sem LS =>	97,19	LS =>	92,34	MO com LS =>	189,5
				Valor do BDI =>	272,63			Valor com BDI =>	940,68
\i-&-	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	050038		Armação p/ concreto	0		kg	1,0000000	19,00	19,00
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,0800000	50,21	4,0
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,1400000	39,26	5,49
nsumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		kg	0,0250000	13,49	0,33
Insumo	D00425	SEDOP	Aço CA 50/60 - Preço médio	Material		kg	1,1000000	8,34	9,17
				MO sem LS =>	3,76	LS =>	3,59	MO com LS =>	7,35
		_		Valor do BDI =>	7,75		_	Valor com BDI =>	26,75
`ampaoiaão	Código		Descrição	Tipo 0		Und	Quant.	Valor Unit	Tota 681,40
Composição		SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento			un	1,0000000	681,40	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	3,3000000	49,83	164,43
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	3,3000000	38,60	127,38
nsumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material		un	1,0000000	13,90	13,90
nsumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material		un	1,0000000	52,40	52,40
nsumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material		un	1,0000000	9,41	9,41
nsumo	H00042		Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material		un	4,0000000	9,40	37,60
nsumo	H00021	SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material		un	1,0000000	241,97	241,97
nsumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material		ТВ	0,0090000	9,95	0,08
nsumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material		L	0,0003000	55,17	0,01
nsumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material		kg	0,0900000	5,59	0,50
nsumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material		un	1,0000000	15,99	15,99
nsumo	D00002		Massa de vedação	Material		kg	1,0000000	17,73	17,73
nsumo	D00002	OLDOI	massa de redagae		110.51				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	118,54 278,07	LS =>	112,62	MO com LS => Valor com BDI =>	231,16 959,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	50,12	50,12
Composição	295329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO	0		h	1,0000000	0,61	0,61
Auxiliar nsumo	MO121400	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO	Mão de Obra		h	1,0000000	39,89	39,89
nsumo	EC373700		ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	5,24	5,24
			COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)						
nsumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,43	1,43
nsumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h	1,0000000	1,00	1,00
nsumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	0,08	0,08
nsumo	EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS -	Material		h	1,0000000	0,44	0,44
			HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)						
nsumo	EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,43	1,43
			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	MO sem LS =>	20,76	LS =>	19,74	MO com LS =>	40,50
		Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	20,45	Und	Quant.	Valor com BDI =>	70,57 Tota
	Código			po		Ona	«uailt.		
Composição	Código 295312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO	0		h	1,0000000	0,44	0,44
	295312	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA						
Composição nsumo		SEDOP		0 Mão de Obra MO sem LS =>	0,22	h h LS =>	1,0000000 0,0155000 0,22	0,44 28,87 MO com LS =>	0,44

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	0441	D	DI	T:		I I and	0	V-11114	T-4-
Composição	Código	SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR	Tipo 0		Und h	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,48	Tota 0,4
			(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA						
Insumo	MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra		h	0,0121000	39,89	0,4
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,24 0,19	LS =>	0,24	MO com LS => Valor com BDI =>	0,4 0,6
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	295316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA	0		h	1,0000000	1,13	1,1
Insumo	MO247000	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		h	0,0392000	28,87	1,1
				MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,1
				Valor do BDI =>	0,46			Valor com BDI =>	1,5
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	295317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OUBOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	O		h	1,0000000	0,54	0,5
Insumo	MO246000	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra		h	0,0189000	28,87	0,5
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,27 0,22	LS =>	0,27	MO com LS => Valor com BDI =>	0,5 0,7
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,22	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	295329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO	0		h	1,0000000	0,61	0,6
Insumo	MO121400	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA CARPINTEIRO	Mão de Obra		h	0,0155000	39,89	0,6
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,6
				Valor do BDI =>	0,31	LO ->	0,30	Valor com BDI =>	0,8
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	295332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	0		h	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	MO243600	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra		h	0,0392000	39,89	1,56
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,80 0,63	LS =>	0,76	MO com LS => Valor com BDI =>	1,56 2,19
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	295335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIROHIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0		h	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	MO269600	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		h	0,0189000	39,89	0,75
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,38 0.30	LS =>	0,37	MO com LS => Valor com BDI =>	0,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,30	Und	Quant.	Valor Unit	1,05 Tota
Composição	_	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRAESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -HORISTA	0		h	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	MO376660	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra		h	0,0087000	39,89	0,34
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,17 0,13	LS =>	0,17	MO com LS => Valor com BDI =>	0,34 0,47
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	295371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO	0		h	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	MO475000	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA PEDREIRO	Mão de Obra		h	0,0223000	39,89	0,88
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,45 0,35	LS =>	0,43	MO com LS => Valor com BDI =>	0,88 1,23
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,55	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	_	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR	0		h	1,0000000	0,61	0,6
Insumo	MO478300	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA PINTOR	Mão de Obra		h	0,0155000	39,89	0,6
				MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,6
1	67.11	-	15	Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	0,85
Composição	Código 205378	Banco SEDOP	Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	Tipo 0		Und	Quant. 1,0000000	Valor Unit 0,64	Tota 0,64
Composição	MO611100		(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA SERVENTE	Mão de Obra		h	0,0223000	28,87	0,64
mounto	IVIO 0 1 1 100	JEDUF	SERVERIE	MO sem LS =>	0,32	n LS =>	0,0223000		0,64
				Valor do BDI =>	0,26			Valor com BDI =>	0,90
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa	0		un	1,0000000	303,21	303,2
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	2,6000000	49,83	129,5
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	2,6000000	38,60	100,3
Auxiliar Insumo	H00045	SEDOP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES Tubo de descarga em PVC - 40mm	Material		un	1,0000000	19,50	19,5
Insumo	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material		un	1,0000000	6,21	6,2
Insumo	H00044	SEDOP	Caixa de descarga plastica externa	Material		un	1,0000000	47,45	47,4
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material		m	0,5000000	0,29	0,1
				MO sem LS =>	93,39	LS =>	88,73		182,1
				Valor do BDI =>	123,74			Valor com BDI =>	426,9

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	0		un	1,0000000	1.272,59	1.272,5
			Circumbada lina andone terra 4/2	0		2	0.200000	70.04	05.4
omposição uxiliar		SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3			m²	0,3600000	70,61	25,4
composição uxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0		m³	0,0570000	5.417,57	308,8
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0		m³	0,0410000	1.255,38	51,4
uxiliar Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0		m²	2,3700000	24,41	57,8
uxiliar				ľ					
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo	0		m²	2,4000000	223,01	535,2
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	0,7500000	157,04	117,7
Auxiliar Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0		m²	2,3700000	74,29	176,0
Auxiliar				MO sem LS =>	370,71	LS =>	352,18	MO com LS =>	722,8
				Valor do BDI =>	519,34	20 .		Valor com BDI =>	1.791,9
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	0		un	1,0000000	62,07	62,0
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	0,4000000	49,83	19,93
Auxiliar Composição	200000	SEDOP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	0,4000000	38,60	15,4
Auxiliar	200000	SEDUP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES	U		"	0,400000	36,00	15,4
nsumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material		un	1,0000000	26,70	26,7
				MO sem LS =>	14,36	LS =>	13,65	MO com LS =>	28,0
				Valor do BDI =>	25,33			Valor com BDI =>	87,4
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
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			t	1,0000000	1,76	1,7
Α	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza	ação	Custo	Horário	Custo Horári
nsumo	E0570	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	3,0000000	Operativa 0,86	Improdutiva 0,14	Operativa 298,9332	Improdutiva 83,4799	Tota 806,309
	200.0	0.0.100	Camilina Sassalanto com capacidado do 10 m. 210 m.	0,000000	0,00	0,	200,0002	00,1700	000,000
						Cust	o horário total	de equipamentos	806,309
								de equipamentos otal de execução	806,3092 806,3092
							Custo horário t	otal de execução	806,309
							Custo horário t Pro	otal de execução odução de equipe	806,309 457,1
							Custo horário t Pro	otal de execução odução de equipe ário de execução	806,309 457,1 1,763
							Custo horário t Pro	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC	806,309 457,1 1,763
				MO com I S as	0.00		Custo horário t Pro Custo unit	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT	806,309 457,1 1,763
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,71		Custo horário t Pro	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS =>	
	Código	Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo			Custo horário t Pro Custo unit	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT	806,309: 457,1 1,763
Composição	Código 5914333		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	Valor do BDI =>		LS =>	Custo horário t Pro Custo unit 0,00	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4
Composição	_		*	Valor do BDI =>		LS =>	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant.	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4
	_	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	Valor do BDI =>	0,71	LS => Und t	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tota 34,8
Α	5914333 Código	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 Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade	0,71 Utiliza Operativa	LS => Und t ação Improdutiva	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva	806,309 457,1 1,763 0,00 2,4 Tota 34,8
Α	5914333 Código	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	Valor do BDI =>	0,71	LS => Und t	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tota 34,8
A nsumo	5914333 Código E9592	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 Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade	0,71 Utiliza Operativa	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tota 34,8 Custo Horárir Tota 356,758
A nsumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tota 34,8 Custo Horárir Tota 356,758 300,408
A nsumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 SICRO3 Banco	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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000 Quantidade	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos Custo Horário	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tote 34,8 Custo Horárir Tote 356,758 300,408 657,167 Custo Horárir
Composição A nsumo nsumo B nsumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tota 34,8
A nsumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 SICRO3 Banco	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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000 Quantidade	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085 to horário total d	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos Custo Horário	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tote 34,8 Custo Horárir Tote 356,758 300,408 657,167 Custo Horárir
A nsumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 SICRO3 Banco	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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000 Quantidade	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00 Cust	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085 to horário total de	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 96,2949 de equipamentos Custo Horário 43,7122	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tota 34,8 Custo Horári Tota 356,758 300,408 657,167 Custo Horári 87,424
A nsumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 SICRO3 Banco	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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000 Quantidade	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00 Cust	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085 to horário total Adicional de	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tote 34,8 Custo Horári Tote 356,758 300,408 657,167 Custo Horári 87,424 0,000
A nsumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 SICRO3 Banco	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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000 Quantidade	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00 Cust	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085 to horário total total Adicional de sto horário totac Custo horário totac	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tote 34,8 Custo Horári Tote 356,758 300,408 657,167 Custo Horári 87,424 0,000 87,424 744,591
a sumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 SICRO3 Banco	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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000 Quantidade	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00 Cust	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085 to horário total de sto horário total Custo horário total Custo horário total	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução odução de equipe	806,309 457,1 1,763 0,0,0 2,4 Tota 34,8 Custo Horári Tota 356,758 300,408 657,167 Custo Horári 87,424 0,000 87,424 744,591 21,3
a sumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 SICRO3 Banco	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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000 Quantidade	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00 Cust	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085 to horário total de sto horário total Custo horário total Custo horário total	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tota 34,8 Custo Horári Tota 356,758 300,408 657,167 Custo Horári 87,424 0,000 87,424 744,591 21,3 34,842
a sumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 SICRO3 Banco	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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000 Quantidade	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00 Cust	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085 to horário total de sto horário total Custo horário total Custo horário total	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tota 34,8 Custo Horári Tota 356,758 300,408 657,167 Custo Horári 87,424 0,000 87,424 744,591 21,3 34,842
A nsumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 SICRO3 Banco	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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade	0,71 Utiliza Operativa 0,50 1,00	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00 Cust	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085 to horário total de sto horário total Custo horário total Custo horário total Custo horário total Custo unit	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT	806,309 457,1 1,763 0,0 2,4 Tote 34,8 Custo Horári Tote 356,758 300,408 657,167 Custo Horári 87,424 0,000 87,424 744,591 21,3 34,842
A insumo	5914333 Código E9592 E9686	Banco SICRO3 SICRO3 Banco	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 Equipamentos Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Mão de Obra	Valor do BDI => Tipo Quantidade 2,0000000 1,0000000 Quantidade	Utiliza Operativa 0,50	LS => Und t ação Improdutiva 0,50 0,00 Cust	Custo horário t Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 275,9497 300,4085 to horário total de sto horário total Custo horário total Custo horário total Custo horário total Custo unit 4,09	otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 34,84 Horário Improdutiva 80,8089 98,2949 de equipamentos Custo Horário 43,7122 e Mão de obra (%) al de mão de obra otal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC	806,309 457,1 1,763 0,0,0 2,4 Tote 34,8 Custo Horári Tote 356,758 300,408 657,167 Custo Horári 87,424 0,000 87,424 744,591 21,3 34,842

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5914655		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de t - carga e descarga manuais			t	1,0000000	43,62	43,6
	0/11		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			~			
A	Código		Equipamentos	Quantidade	Utiliz Operativa	ação Improdutiva	Operativa	Horário Improdutiva	Custo Horári Tota
nsumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	275,9497	80,8089	275,949
						Cust	o horário total	de equipamentos	275,949
В	Código		Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000			A P 1 . 1	43,7122	262,273
						0		e Mão de obra (%) al de mão de obra	0,000
								otal de execução	262,273 538,222
								odução de equipe	12,3
								ário de execução	43,616
							Ousto unit	Custo do FIC	40,010
								Custo do FIT	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	21,25	MO com LS =>	21,2
				Valor do BDI =>	17,80			Valor com BDI =>	61,4
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	0		m²	1,0000000	24,41	24,4
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2000000	39,26	7,8
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,2000000	50,61	10,12
Auxiliar Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0		m³	0,0070000	920,45	6,44
Auxiliar				MO sem LS =>	7,88	LS =>	7,49	MO com LS =>	15,3
				Valor do BDI =>	9,96			Valor com BDI =>	34,3
	Código		Descrição Chuveiro em PVC	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP		0		un	1,0000000	97,19	97,1
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	0,5000000	38,60	19,3
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	0,5000000	49,83	24,9
Auxiliar Insumo	H00055	SEDOP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES Fita de vedacao	Material		m	0,2800000	0,29	0,0
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material		un	1,0000000	52,90	52,9
III Out III O	1,000,10	0250.	STATISTIC STATE OF		47.05				
				MO sem LS => Valor do BDI =>	17,95 39,66	LS =>	17,07	MO com LS => Valor com BDI =>	35,02 136,8
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3	0		m²	1,0000000	70,61	70,6
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,3500000	50,61	17,7
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	39,26	39,26
Auxiliar Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	0,2000000	55,00	11,00
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,0220000	120,00	2,64
				MO sem LS =>	22,44	LS =>	21,33	MO com LS =>	43,7
				Valor do BDI =>	28,81		21,00	Valor com BDI =>	99,42
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento eadensamento)	0		m³	1,0000000	5.417,57	5.417,5
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	1,0000000	1.181,85	1.181,8
Auxiliar Composição	050038	SEDOP	Armação p/ concreto	0		kg	80,0000000	19,00	1.520,00
Auxiliar Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	12,0000000	226,31	2.715,72
Auxiliar	000000	0250.	r sima si madana sianda (mon dosisima)	MO sem LS =>	4.045.05	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	1.245,25 2.210,91	LS =>	1.182,99	Valor com BDI =>	2.428,24 7.628,48
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	0		m³	1,0000000	1.181,85	1.181,8
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,6500000	50,61	83,5
Auxiliar Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM	0		h	0,3900000	48,88	19,06
Auxiliar			ENCARGOSCOMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0					
Composição Auxiliar		SEDOP				h	10,5000000	39,26	412,23
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	6,7200000	55,00	369,60
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,8500000	120,00	102,0
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	0,8400000	230,00	193,2
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320I	Equipamento		h	0,3900000	2,72	1,0
Insumo	M00013		Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá	Equipamento		h	0,6500000	1,86	1,2
uiiio	14100013	SEDOF	potênciade2 cv	Equipamento			0,000000	1,00	1,20
			,	MO sem LS =>	201,43	LS =>	191,37	MO com LS =>	392,80

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1106165	SICRO3	Concreto ciclópico fok = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais			m³	1,0000000	858,97	858,97
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				43,7122	87,4244
							Adicional de	e Mão de obra (%)	0,0000
						Cu	sto horário tota	al de mão de obra	87,4244
							Custo horário t	total de execução	87,4244
							Pro	odução de equipe	3,92899
							Custo unit	tário de execução	22,2511
								Custo do FIC	0
								Custo do FIT	0
С	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,5260000	m³			204,2611	107,4413
							Custo unitário	total de material	107,4413
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,7000000	m³			926,0000	648,2000
						Cu	sto total de ativ	vidades auxiliares	648,2
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 $10\ m^3$ - carga com carregadeira de $3,40\ m^3$ (exclusa) e descarga livre	M1097	0,7890000	t		1,7600	1,3886
							Custo Total d	os Tempos Fixos	1,3886
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade		Distânc	ia Média de Tr	ransporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	Р	FE	
Insumo	M1097	SICRO3	Pedra de mão ou rachão	0,7890000	5914359 0,00 1,26 0.0000	5914374 100,00 1,01 101.0000	5914389 0,00 0,80 0.0000	-	79,6890
							Custo to	otal de transporte	79,689
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	106.53	MO com LS =>	106,53

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Pr Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e	pu		m³	1,0000000	926,00	926,00
,			brita comerciais						
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação Improdutiva		Horário	Custo Horário Tota
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	Operativa 1,7347	Improdutiva 1,1793	4,2210
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 I - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	53,0826	31,4020	53,0826
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7519	0,5112	2,911
Insumo	F9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de	1,0000000	1,00	0,00	1,2546	0,8428	1,2546
oumo	20010	0.0.100	500 kg	1,000000	1,00				61,469
_		_				Cusi	o norario totai	de equipamentos	·
В.	Código		Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo		SICRO3	Pedreiro	1,0000000				55,9973	55,9973
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000				43,7122	393,409
							Adicional de	Mão de obra (%)	0,000
						Cu	sto horário tota	al de mão de obra	449,407
							Custo horário t	otal de execução	510,876
							Pro	odução de equipe	3,9289
							Custo unit	ário de execução	130,027
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
С	Cádigo	Panco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Bross			Custo Horário
Insumo	Código M0030	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	Preço		9,9701	8,4393
		SICRO3	Brita 2	0,3675400	m³			211,4288	77,7085
Insumo		SICRO3						212,8013	
Insumo			Brita 1	0,3675400	m³				78,2130
Insumo		SICRO3	Areia média lavada	0,6333400	m³			153,9048	97,4741
Insumo	M0424	SICRO3	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg			1,0125	285,6790
-		-	D 17				Custo unitario	total de material	547,5139
E	Tempo Fixo		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	M0191	0,5513100	t		1,7600	0,9703
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0030	0,0008500	t		43,6200	0,037
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	0,5513100	t		1,7600	0,970
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	0,9500100	t		1,7600	1,6720
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0424	0,2821500	t		43,6200	12,3074
							Custo Total d	os Tempos Fixos	15,9571
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade		Distânc	ia Média de Tr	ansporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	Р	FE	
									95,9510
Insumo	M0082	SICRO3	Areia média lavada	0,9500100	5914359 0,00 1,26	5914374 100,00 1,01	5914389 0,00 0,80		
					0,00 1,26 0,0000	100,00 1,01 101,0000	0,00 0,80 0,000		0.075
		SICRO3	Areia média lavada Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,9500100	0,00 1,26 0,0000 5914449 0,00 1,12	100,00 1,01 101,0000 5914464 100,00 0,89	0,00 0,80 0,0000 5914479 0,00 0,71	-	0,075
Insumo	M0030				0,00 1,26 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12	100,00 1,01 101,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000 5914464 100,00 0,89	0,00 0,80 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71	-	
Insumo	M0030 M0424	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0008500	0,00 1,26 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000	100,00 1,01 101,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000	0,00 0,80 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000	-	25,1114
Insumo	M0030 M0424	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,0008500	0,00 1,26 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914359 0,000	100,00 1,01 101,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000 0,89 89,0000 0,89 89,0000 5914374 100,00 1,01	0,00 0,80 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 5914389 0,00 0,80	-	25,111
Insumo	M0030 M0424 M0192	SICRO3 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa Cimento Portland CP II - 32 - saco Brita 2	0,0008500 0,2821500 0,5513100	0,00 1,26 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914359 0,00 1,26 0,000	100,00 1,01 101,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000 5914374 100,00 1,01 101,0000	0,00 0,80 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 5914389 0,00 0,00	-	25,1114 55,682
Insumo Insumo Insumo Insumo	M0030 M0424 M0192	SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa Cimento Portland CP II - 32 - saco	0,0008500	0,00 1,26 0,0000 5914449 0,000 5914449 0,000 1,12 0,0000 5914359 0,00 5914359 0,000 1,26	100,00 1,01 101,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000 5914374 100,00 1,01 101,0000 5914374	0,00 0,80 0,0000 5914479 0,00 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914389 0,00 0,80 0,000 5914389	-	0,075i 25,1114 55,6823 55,6823
Insumo	M0030 M0424 M0192	SICRO3 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa Cimento Portland CP II - 32 - saco Brita 2	0,0008500 0,2821500 0,5513100	0,00 1,26 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914449 0,00 1,12 0,0000 5914359 0,00 1,26 0,0000 5914359	100,00 1,01 101,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000 0,89 89,0000 5914374 100,00 1,01 101,0000 5914374	0,00 0,80 0,000 5914479 0,00 0,71 0,000 0,71 0,000 0,71 0,000 0,91 0,90 0,80 0,000 5914389 0,000 0,80 0,000 0,000 0,000 0,000	tal de transporte	25,1114 55,6823
Insumo	M0030 M0424 M0192	SICRO3 SICRO3	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa Cimento Portland CP II - 32 - saco Brita 2	0,0008500 0,2821500 0,5513100	0,00 1,26 0,0000 5914449 0,000 5914449 0,000 1,12 0,0000 5914359 0,00 5914359 0,000 1,26	100,00 1,01 101,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000 5914464 100,00 0,89 89,0000 5914374 100,00 1,01 101,0000 5914374	0,00 0,80 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914479 0,00 0,71 0,0000 5914389 0,000 0,80 0,0000 0,80 0,0000 Custo tt	-	25,111 ⁴ 55,6823 55,6823

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	51,32	51,3
Composição	295332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	0		h	1,0000000	1,56	1,56
nsumo	EC434840	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		h	1,0000000	1,26	1,26
nsumo	EC434600	SEDOP	COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	Material		h	1,0000000	0,86	0,86
nsumo	EC373720	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,43	1,43
nsumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	5,24	5,24
nsumo	EC373710	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	1,00	1,00
nsumo	EC373730		COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1.0000000	0,08	0,08
Insumo	MO243600		ELETRICISTA	Mão de Obra		h	1,0000000	39,89	39,89
lisuliio	WO243600	SEDOF	ELETRICISTA	MO sem LS =>	21,25	" LS =>	20,20	MO com LS =>	41,45
				Valor do BDI =>	20,94	L3 ->		Valor com BDI =>	72,26
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	1,0000000	49,83	49,83
Composição Auxiliar	295335	SEDOP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIROHIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0		h	1,0000000	0,75	0,75
Insumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	MO269600	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra		h	1,0000000	39,89	39,89
Insumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	5,24	5,24
Insumo	EC434610	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR -	Material		h	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	EC434850	SEDOP	HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		h	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	EC373730	SEDOP	COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1.0000000	80,0	0,08
Insumo	EC373710		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	1,00	1,00
anounio .	200707.10	0200.	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	MO sem LS =>	20,84	 LS =>	19,80	MO com LS =>	40,64
				Valor do BDI =>	20,33	L3 =>		Valor com BDI =>	70,16
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	030010		Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	1,0000000	157,04	157,04
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	4,0000000	39,26	157,04
				MO sem LS => Valor do BDI =>	60,53 64,08	LS =>	57,51	MO com LS => Valor com BDI =>	118,04 221,12
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca (incl. desforma)	0		m²	1,0000000	226,31	226,31
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,8900000	39,26	34,94
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,3300000	50,12	116,77
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,2300000	113,40	26,08
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		kg	0,0300000	13,49	0,40
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material		kg	0,3500000	20,36	7,12
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,0300000	200,00	6,00
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		Dz	0,1400000	250,00	35,00
				MO sem LS => Valor do BDI =>	61,85 92,35	LS =>	58,77	MO com LS => Valor com BDI =>	120,62 318,66
	Código	Ranco	Descrição	Tipo	92,33	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	_	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	0		un	1,0000000	2.517,30	2.517,30
Composição		SEDOP	Reaterro compactado	0		m³	1,4400000	31,07	44,74
Auxiliar Composição		SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	4,8000000	157,04	753,79
Auxiliar Composição		SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0		m³	0,2011000	1.255,38	252,45
Auxiliar Composição		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	4,0000000	50,61	202,44
Auxiliar Composição		SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	4,0000000	39,15	156,60
Auxiliar Composição		SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0		m³	3,3600000	111,26	373,83
Auxiliar			, , ,						
		SELLOP	Fossa septica cap= 10 pessoas	Material		un	1,0000000	733,45	733,45
Insumo	H00061	OLDOI	1 0334 304104 044- 10 403043	MO sem LS =>	544,34	LS =>	517,13	MO com LS =>	1.061,47

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	04-11	D	Composições Analíticas com			114	0	V-1 114	T-4-
Composição	Código 3103302		Descrição	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 126,28	Tota 126,2
Composição	3103302	SICKOS	Fôrmas de tábuas de pinho para dispositivos de drenagem - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada				1,000000	120,20	120,2
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz			Horário	Custo Horário
Insumo	E9535	SICRO3	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4 kW	0,0937200	1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 28,5931	Improdutiva 28,2307	Tota 2,679
Insumo	E9066	SICRO3	Grupo gerador - 14 kVA	0,0937200	1,00	0,00	19,1343	4,7735	1,793
							to horário total	de equipamentos	4,47
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horári
Insumo	_	SICRO3	Ajudante	0,9000000				44,4158	39,974
Insumo	P9808	SICRO3	Carpinteiro	0,9000000				56,1066	50,495
				.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			Adicional d	e Mão de obra (%)	0,000
						Cı		al de mão de obra	90,470
						•		total de execução	94,943
								odução de equipe	,
								ário de execução	94,943
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
С	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horári
Insumo	M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,4043000	m²			54,8766	22,186
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0185200	ı			14,2350	0,263
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0236500	kg			19,7491	0,467
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	1,2148900	m			5,4877	6,667
							Custo unitário	total de material	29,584
E	Tempo Fixo	Banco	Descrição	Carga	Quantidade	Unidade		Preço Unitário	Custo Horári
Composição	5914655		Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	_	0,0030400	t		43,6200	0,132
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M0560	0,0000200	t		43,6200	0,000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	6 M1205	0,0000200	t		43,6200	0,000
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	M1429	0,0101100	t		43,6200	0,441
			t - carga e descarga manuais				Custo Total d	os Tempos Fixos	0,575
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade		Distânc	ia Média de T	ransporte (DMT)	Custo Horário
	_				LN	RP	Р	FE	
Insumo	M1429	SICRO3	Tábua de pinho de terceira - E = 2,5 cm	0,0101100	5914449 0,00 1,12 0,0000	5914464 100,00 0,89 89,0000	5914479 0,00 0,71 0,0000		0,899
Insumo	M1205	SICRO3	Prego de ferro	0,0000200	5914449 0,00 1,12	5914464 100,00 0,89	5914479 0,00 0,71	-	0,001
Insumo	M0290	SICRO3	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	0,0030400	0,0000 5914449 0,00 1,12	89,0000 5914464 100,00 0,89	0,0000 5914479 0,00 0,71		0,270
Insumo	M0560	SICRO3	Desmoldante para fôrmas de madeira	0,0000200	0,0000 5914449 0,00 1,12	89,0000 5914464 100,00 0,89	0,0000 5914479 0,00 0,71	-	0,001
					0.0000	89.0000	0.0000 Custo t	otal de transporte	1,1739
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	90,75		90,7
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	51,53	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	177,8 Tot a
Composição	_	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	0		m³	1,0000000	1.255,38	1.255,3
Composição		SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,0000000	50,61	101,2
Auxiliar Composição		SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	16,0000000	39,26	628,1
Auxiliar									
Insumo		SEDOP	Cimento	Material		SC	4,4000000	55,00	242,0
		SEDOP	Areia	Material		m³	0,6800000	120,00	81,6
Insumo		SEDOP	Seixo lavado	Material MO sem LS =>	283,94	m³ LS =>	0,8800000 269,76	230,00 MO com LS =>	202,4 553,7

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	0		un	1,0000000	1.020,29	1.020,2
omposição	280016		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	2,7500000	49,83	137,0
uxiliar omposição	280008	SEDOP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	2,7500000	38,60	106,1
uxiliar Isumo	H00032	SEDOP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES Sifao metalico de 1 1/2 "	Material		un	1,0000000	473,95	473,9
sumo	H00055		Fita de vedacao	Material		m	0,8400000	0,29	0,2
sumo	H00042		Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material		un	2,0000000	9,40	18,8
isumo	H00056		Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material		un	1,0000000	99,93	99,9
isumo	H00052		Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material		un	1,0000000	108,59	108,5
nsumo	H00028		Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material		un	1,0000000	75,60	75,6
ISUITIO	H00026	SEDOF	vaiv. priavat. u = 1 - cromada	MO sem LS =>	00.70	LS =>		MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	98,78 416,38	L5 =>	93,85	Valor com BDI =>	192,6 1.436,6
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
omposição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	48,88	48,8
Composição Luxiliar	295389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRAETACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) -HORISTA	0		h	1,0000000	0,34	0,34
nsumo	EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	0,08	0,0
nsumo	EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,43	1,4
nsumo	EC434880	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Material		h	1,0000000	0,89	0,8
nsumo	EC373710	SEDOP	HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	1,00	1,0
nsumo	MO376660	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra		h	1,0000000	39,89	39,89
isumo	EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	5,24	5,2
sumo	EC434640	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA -	Material		h	1,0000000	0,01	0,0
			HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MO sem LS =>	20,63	LS =>	19,60	MO com LS =>	40,2
				Valor do BDI =>	19,94		-,	Valor com BDI =>	68,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	50,61	50,6
Composição Auxiliar	295371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	0		h	1,0000000	0,88	0,88
isumo	EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material		h	1,0000000	1,31	1,3
nsumo	EC434650	SEDOP	COLETADO CAIXA) FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO -	Material		h	1,0000000	0,78	0,78
nsumo	EC373700	SEDOP	HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	5,24	5,24
nsumo	EC373730	SEDOP	COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	0,08	0,0
nsumo	EC373720		EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,43	1,4
sumo	EC373710		TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	1,00	1,0
			COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)						
nsumo	MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra		h	1,0000000	39,89	39,8
				MO sem LS => Valor do BDI =>	20,90 20,65	LS =>	19,87	MO com LS => Valor com BDI =>	40,7 71,2
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
	280024		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	1,0000000	52,15	52,1
composição			CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR	0		h	1,0000000	0,61	0,6
composição	295372	SEDOP							2,0
omposição uxiliar	295372 EC434660		(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA	Material		h	1,0000000	2,05	
omposição uxiliar sumo		SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES -	Material Material		h h	1,0000000	2,05 1,85	1,8
omposição uxiliar isumo	EC434660	SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS						
omposição uxiliar isumo isumo	EC434660 EC434900	SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,85	1,0
Composição Auxiliar nsumo nsumo	EC434660 EC434900 EC373710 EC373700	SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material Material Material		h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 1,00 5,24	1,00 5,24
Composição Luxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434660 EC434900 EC373710 EC373700 MO478300	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) PINTOR	Material Material Material Māo de Obra		h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 1,00 5,24 39,89	1,00 5,24 39,88
Composição Composição Auxiliar Insumo	EC434660 EC434900 EC373710 EC373700 MO478300 EC373730	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) PINTOR SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material Material Material Mão de Obra Material		h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 1,00 5,24 39,89 0,08	1,85 1,00 5,24 39,86 0,08
Composição Luxiliar Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo Insumo	EC434660 EC434900 EC373710 EC373700 MO478300	SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) PINTOR	Material Material Material Māo de Obra	20,76	h h h	1,0000000 1,0000000 1,0000000	1,85 1,00 5,24 39,89	1,00 5,24 39,88

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código		,	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço			m²	1,0000000	21,98	21,9
Α	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação	Custo	Horário	Custo Horário
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Tota
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	28,2837	5,8304	28,283
Insumo	E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,0000000	1,00	0,00	46,5177	40,7266	46,517
						Cust	o horário total o	de equipamentos	74,801
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	2,0000000				56,2298	112,459
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,0000000				44,4158	44,4158
							Adicional de	Mão de obra (%)	0,000
						Cus	sto horário tota	l de mão de obra	156,8754
						•	Custo horário t	otal de execução	231,676
							Pro	dução de equipe	19,1
							Custo unita	ário de execução	12,098
								Custo do FIC	
								Custo do FIC Custo do FIT	(
С	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			•
C Insumo		Banco SICRO3	MATERIAL Tinta em pó à base de resina poliéster	Quantidade 0,1120000	Unidade kg	Preço			(
						Preço	Custo unitário	Custo do FIT	Custo Horário
		SICRO3				Preço Unidade	Custo unitário	Custo do FIT 88,1934	Custo Horário 9,877
Insumo	M3153	SICRO3 Banco	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg		Custo unitário	Custo do FIT 88,1934 total de material	Custo Horário
Insumo	M3153	SICRO3 Banco	Tinta em pó à base de resina poliéster Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	0,1120000 Carga	kg Quantidade	Unidade		Custo do FIT 88,1934 total de material Preço Unitário	Custo Horário 9,877 9,877 Custo Horário
Insumo	M3153	SICRO3 Banco SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15	0,1120000 Carga	kg Quantidade	Unidade t	Custo Total do	Custo do FIT 88,1934 total de material Preço Unitário 43,6200	Custo Horário 9,877 9,877 Custo Horário 0,004
Insumo E Composição	M3153 Tempo Fixo 5914655	SICRO3 Banco SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,1120000 Carga M3153	kg Quantidade	Unidade t	Custo Total do	Custo do FIT 88,1934 total de material Preço Unitário 43,6200 os Tempos Fixos	Custo Horário 9,877 9,877 Custo Horário 0,004
Insumo E Composição	M3153 Tempo Fixo 5914655 Momento de	SICRO3 Banco SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	0,1120000 Carga M3153	kg Quantidade 0,0001100	Unidade t Distânci	Custo Total dd a Média de Tra P 5914479 0,00 0,71 0,0000	Custo do FIT 88,1934 total de material Preço Unitário 43,6200 os Tempos Fixos ansporte (DMT) FE	Custo Horário 9,877 9,877 Custo Horário 0,004 Custo Horário 0,000
Insumo E Composição	M3153 Tempo Fixo 5914655 Momento de	Banco SICRO3	Tinta em pó à base de resina poliéster Descrição Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais Descrição	0,1120000 Carga M3153 Quantidade	kg Quantidade 0,0001100 LN 5914449 0,00 1,12	Unidade t Distânci RP 5914464 0,00 0,89	Custo Total dd a Média de Tra P 5914479 0,00 0,71 0,0000	Custo do FIT 88,1934 total de material Preço Unitário 43,6200 os Tempos Fixos ansporte (DMT) FE	Custo Horário 9,877 9,877 Custo Horário 0,004 Custo Horário

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Analíticas com Preço Unitário SERVIÇO DE CONSERVAÇÃO PREVENTIVA E ROTINEIRA - MALHA ESTRADAL 6° NR

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	5213414	SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção			m²	1,0000000	672,90	672,90
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliza			Horário	Custo Horário
Insumo	F9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 28,2837	Improdutiva 5,8304	Tota 13,6308
Insumo		SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	15,1509	9,6308	3,0423
Insumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,2222	0,1474	0,0335
Insumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	12,9066	8,2042	6,2201
						Cust	o horário total	de equipamentos	22,9267
В	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade				Custo Horário	Custo Horário
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	1,0000000				56,1312	56,1312
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				59,6236	59,6236
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000				43,7122	87,4244
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000				44,4158	88,8316
							Adicional d	e Mão de obra (%)	0,000
						Cur		al de mão de obra	292,0108
								total de execução	314,9375
								odução de equipe	314,937
								tário de execução	78,7344
							Custo um	Custo do FIC	70,734
								Custo do FIT	(
_		_	T			_		Custo do FII	
С	Código		MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço		10.0117	Custo Horário
Insumo		SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg			13,2147	155,6031
Insumo	M3229	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²			416,1496	416,1496
							Custo unitário	total de material	571,7527
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²			21,9800	21,9800
						Cus	sto total de ativ	vidades auxiliares	21,98
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	M3229	0,0004400	t		43,6200	0,0192
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	M1367	0,0117800	t		34,8400	0,4104
							Custo Total o	os Tempos Fixos	0,4296
F	Momento de	Banco	Descrição	Quantidade		Distânci	a Média de T	ransporte (DMT)	Custo Horário
					LN	RP	Р	FE	
Insumo	M3229	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	0,0004400	5914449 0,00 1,12 0,0000	5914464 0,00 0,89 0,0000	5914479 0,00 0,71 0,0000	-	0,0000
Insumo	M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	0,0117800	5914449 0,00 1,12 0.0000	5914464 0,00 0,89 0.0000	5914479 0,00 0,71 0.0000	-	0,0000
								otal de transporte	C
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	81,25	MO com LS =>	81,25

- - / PA

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

		_	Composições Analíticas com F						
Composição	Código 5213419		Descrição Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + X - confecção	Tipo		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 587,71	Tota 587,71
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz			Horário	Custo Horário
nsumo	E9622	SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 12,9066	Improdutiva 8,2042	Total 6,2201
nsumo	E9568	SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,2222	0,1474	0,0335
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	28,2837	5,8304	13,6308
nsumo	F9507	SICRO3	Plotadora de recorte com computador e programa computacional	0,4819300	1,00	0,00	25,8474	16,2943	12,4566
Insumo		SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	15,1509	9,6308	3,0423
iiisuiiio	L3023	Sicitos	Iviaquina de bancada guintouna - 4,00 kW	0,2000000	1,00				
ь	Cádina	Danas	Mão de Obra	Quantidade		Cusi	to norario totai	de equipamentos Custo Horário	35,3833 Custo Horário
B Insumo	Código P9830	SICRO3	Montador	1,0000000				59,6236	59,6236
Insumo		SICRO3	Servente	2,0000000				43,7122	87,4244
Insumo		SICRO3	Serralheiro	1,0000000				56,1312	56,1312
		SICRO3		2,0000000					88,8316
Insumo	P960 I	SICRUS	Ajudante	2,000000				44,4158	
						0		e Mão de obra (%)	0,0000
								al de mão de obra total de execução	292,0108 327,3941
								odução de equipe	327,3341
								tário de execução	81,8485
								Custo do FIC	0
								Custo do FIT	0
С	Código	Banco	MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Insumo	M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg			13,2147	155,6031
Insumo	M3235	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I	1,0000000	m²			147,4212	147,4212
Insumo	M3239	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo X	0,4000000	m²			451,0408	180,4163
							Custo unitário	o total de material	483,4406
D	Código	Banco	ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Preço			Custo Horário
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²			21,9800	21,9800
						Cu	sto total de ativ	vidades auxiliares	21,98
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	M3239	0,0002000	t		43,6200	0,0087
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	M1367	0,0117800	t		34,8400	0,4104
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	M3235	0,0004400	t		43,6200	0,0192
-		D	Danasta Ca	0		D!-40		los Tempos Fixos	0,4383
г	Momento de	вапсо	Descrição	Quantidade	LN	RP	P P	ransporte (DMT) FE	Custo Horário
Insumo	M1367	SICRO3	Chapa fina em aço galvanizado	0,0117800	5914449	5914464	5914479	r <u>e</u>	0,0000
					0,00 1,12 0,0000	0,00 0,89 0,0000	0,00 0,71 0,0000		
Insumo	M3239	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo X	0,0002000	5914449 0,00	5914464 0,00	5914479 0,00	-	0,0000
					1,12 0,0000	0,89 0,0000	0,71 0,0000		
Insumo	M3235	SICRO3	Película retrorrefletiva tipo I	0,0004400	5914449 0,00	5914464 0,00	5914479 0,00		0,0000
					1,12	0,89	0,71		
					0.0000	0.0000	0.0000 Custo t	otal de transporte	0
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	81,26		81,26
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	239,84	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	827,55 Total
Composição	_	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	0		pt	1,0000000	626,22	626,22
Composição		SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	4,0000000	49,83	199,32
Auxiliar Composição	280008		ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	6,0000000	38,60	231,60
Composição Auxiliar			ENCARGOSCOMPLEMENTARES						
		SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material		un	0,7500000	5,28	3,96
	H00116		Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material		un	0,7500000	1,67	1,25
Insumo		SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material		m	9,0000000	8,86	79,74
Insumo	H00006					un	1,0000000	2,22	2,22
Insumo	H00006 H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material		a.i.			
Insumo Insumo Insumo			Adaptador curto em PVC 3/4* (LH) Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material Material		m	3,0000000	32,12	96,36
Insumo Insumo Insumo	H00082	SEDOP					3,0000000		96,36 9,11
	H00082	SEDOP SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	173,85	m			

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Composições Analíticas com Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W	0		pt	1,0000000	497,51	497,5°
Composição		SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	5,0000000	51,32	256,6
Auxiliar Composição		SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	5,0000000	39,87	199,3
Auxiliar									
nsumo		SEDOP	Bucha de 1/2"	Material		un	2,0000000	1,26	2,5
nsumo		SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material		un	1,0000000	1,77	1,7
nsumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material		m	3,0000000	3,91	11,7
nsumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material		un	2,0000000	0,89	1,7
nsumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material		m	9,0000000	2,64	23,7
				MO sem LS => Valor do BDI =>	183,20 203,03	LS =>	174,05	MO com LS => Valor com BDI =>	357,2 700,5
	Código	Banco	Descrição	Tipo	203,03	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Reaterro compactado	0		m³	1,0000000	31,07	31,0
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7500000	39,26	29,4
Auxiliar nsumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento		h	0,3000000	5,45	1,6
			· ·	MO sem LS =>	11,34	LS =>	10,79	MO com LS =>	22,1
				Valor do BDI =>	12,67			Valor com BDI =>	43,7
0 : 7	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	0		m²	1,0000000	74,29	74,2
Composição Auxiliar		SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,5200000	39,15	20,3
Composição Auxiliar		SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6	0		m³	0,0300000	668,05	20,0
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,6700000	50,61	33,9
				MO sem LS => Valor do BDI =>	24,73 30,31	LS =>	23,50	MO com LS => Valor com BDI =>	48,2 104,6
	Código	Banco	Descrição	Tipo	30,31	Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	0		un	1,0000000	117,40	117,4
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	0,5400000	49,83	26,9
Auxiliar Composição	280008	SEDOP	ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	0		h	0,5400000	38,60	20,8
Auxiliar nsumo	H00009	SEDOR	ENCARGOSCOMPLEMENTARES Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	Material		un	1,0000000	69,52	69,5
	H00055			Material					
Insumo	H00033	SEDOF	Fita de vedacao			m	0,5000000	0,29	0,1
				MO sem LS => Valor do BDI =>	19,39 47,91	LS =>	18,43	MO com LS => Valor com BDI =>	37,8: 165,3
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0		m³	1,0000000	111,26	111,2
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	0,7200000	39,26	28,2
Auxiliar Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material		m³	1,0000000	83,00	83,0
				MO sem LS =>	10,89	LS =>	10,35	MO com LS =>	21,2
	Cádigo	Panco	Docarioso	Valor do BDI =>	45,40	Und		Valor com BDI => Valor Unit	156,6
Composição	Código 280026	SEDOP	Descrição SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo 0		h	Quant. 1,0000000	39,26	Tota 39,2
Composição		SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE	0		h	1,0000000	0,64	0,6
Auxiliar			(ENCARGOSCOMPLEMENTARES) - HORISTA	Mar de Oher					
Insumo	MO611100		SERVENTE	Mão de Obra		h	1,0000000	28,87	28,8
Insumo	EC373730		SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material		h	1,0000000	0,08	0,0
nsumo	EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA)	Material		h	1,0000000	1,00	1,0
nsumo	EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		h	1,0000000	1,39	1,3
Insumo	EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA	Material		h	1,0000000	0,61	0,6
nsumo	EC373700	SEDOP	(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS	Material		h	1,0000000	5,24	5,2
	EC373720		COMPLEMENTARES)(COLETADOCAIXA) EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)			h			
Insumo	EU3/3/20	SEDUP	LANNES - HONISTA (ENGARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material			1,0000000	1,43	1,4
				MO sem LS => Valor do BDI =>	15,13 16,02	LS =>	14,38	MO com LS => Valor com BDI =>	29,5 55,2
	Código		Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Tota
Composição		SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	0		un	1,0000000	1.885,80	1.885,8
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,5000000	39,15	97,8
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual de ate 1.50m de profundidade	0		m³	2,8000000	157,04	439,7
Auxiliar Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado	0		m³	0,8400000	31,07	26,0
Auxiliar Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	0		m³	1,9600000	111,26	218,0
Auxiliar Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0		h	2,5000000	50,61	126,5
			Sumidouro cap=10 pessoas	Material		un	1,0000000	977,55	977,5
Auxiliar Insumo	HUUUES								
nsumo	H00062	SLDOF	ounidadio dap- 10 possous	MO sem LS =>	290,21	LS =>	275,70	MO com LS =>	565,9

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
Composição	5914359		Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	1,26	1
	Código	Ranco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	acão	Custo	Horário	Custo Horá
	Coulgo	Danco	Equipamentos	Quantidade		Improdutiva	Operativa	Improdutiva	To
umo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	298,9332	83,4799	298,9
						Cus	to horário total	de equipamentos	298,9
								otal de execução	298,9
								odução de equipe	
								ário de execução	1,2
							Ousto unit	Custo do FIC	0,0
									0,0
					0.00		2.22	Custo do FIT MO com LS =>	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,51	LS =>	0,00	Valor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	0,01	Und	Quant.	Valor Unit	Т
mposição	5914389		Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,80	
' '									
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz			Horário	Custo Hor
umo	F9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	Operativa 1,00	Improdutiva 0,00	Operativa 298,9332	Improdutiva 83,4799	298,
				.,	1,				
						Cus	to horário total	de equipamentos	298,
							Custo horário t	otal de execução	298,
							Pro	odução de equipe	;
							Custo unit	ário de execução	0,
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
				Valor do BDI =>	0,32	L3 =>	0,00	Valor com BDI =>	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	7
mposição	5914584		Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto	-		tkm	1,0000000	2,71	
			com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em leito natural						
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	acão	Custo	Horário	Custo Ho
	- cou.go		-qa.pamomoo	Quantituduo		Improdutiva	Operativa	Improdutiva	-
umo	E9686	SICRO3	Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	1,0000000	1,00	0,00	300,4085	98,2949	300
			136 kW			Cua	to horário total	de equipamentos	300,
							Custo norario i	otal de execução	300,
							_		
								odução de equipe	
								odução de equipe ário de execução	
									2,
								ário de execução	2,
				MO sem LS =>	0,00	LS=>		ário de execução Custo do FIC	1 2, 0,
				Valor do BDI =>	0,00 1,10		Custo unit	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT	2,
	Código		Descrição				0,00 Quant.	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	2, 0,
mposição	Código 5914599		Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto	Valor do BDI =>		LS =>	Custo unit	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	2, 0,
mposição			•	Valor do BDI =>		LS =>	0,00 Quant.	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	2, 0,
mposição	5914599	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto	Valor do BDI =>		LS => Und tkm	0,00 Quant. 1,0000000	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	2
mposição	5914599 Código	SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário	Valor do BDI => Tipo Quantidade	1,10	LS => Und tkm	Quant. 1,0000000 Custo Operativa	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva	2 0 Custo Ho
	5914599 Código	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	Valor do BDI =>	1,10 Utiliz	LS => Und tkm	0,00 Quant. 1,0000000 Custo	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário	2 0 Custo Ho
	5914599 Código	SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade	1,10 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949	Custo Ho
	5914599 Código	SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	Valor do BDI => Tipo Quantidade	1,10 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos	2 0 Custo Ho 300
	5914599 Código	SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	Valor do BDI => Tipo Quantidade	1,10 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos total de execução	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	5914599 Código	SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	Valor do BDI => Tipo Quantidade	1,10 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário t	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos total de execução odução de equipe	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	5914599 Código	SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	Valor do BDI => Tipo Quantidade	1,10 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário t	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos total de execução dução de equipe ário de execução	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	5914599 Código	SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	Valor do BDI => Tipo Quantidade	1,10 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário t	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cotal de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC	2, 0, 0, 1
	5914599 Código	SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000	1,10 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário t	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos total de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT	2, 0, 0, 11 Custo Hoi 1 300, 300, 300, 14 2,
	5914599 Código	SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t -	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS =>	Utiliz Operativa 1,00	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário t	drio de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos total de execução dução de equipe drio de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS =>	2, 0, 0, 11 Custo Hoi 1 300, 300, 300, 14 2,
omposição	5914599 Código E9686	Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>	Utiliz Operativa 1,00	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário t	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cou de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	2, 0, 0, 11 Custo Hot 1 3000, 3000, 3000, 12 2, 0 0
umo	5914599 Código E9686	Banco SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS =>	Utiliz Operativa 1,00	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo unit 0,00 Quant.	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos total de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit	2,
umo	5914599 Código E9686	Banco SICRO3 Banco	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI =>	Utiliz Operativa 1,00	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário t	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cou de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	2, 0, 0, 17 Custo Ho
umo	5914599 Código E9686 Código 5914614	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,00 0,88	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und tkm	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos total de execução odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1,72	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
nposição	Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada Equipamentos	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	Utiliz Operativa 0,00 0,88 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und tkm ação Improdutiva	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300.4085 to horário total Custo horário total Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos total de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 1,72 Horário Improdutiva	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
umo	Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	Utiliz Operativa 1,00 0,00 0,88	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und tkm	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo norário Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000	drio de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos total de execução odução de equipe drio de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 1,72 Horário	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
umo	Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capac	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	Utiliz Operativa 0,00 0,88 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total	ário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1,72 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
umo	Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capac	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	Utiliz Operativa 0,00 0,88 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário Pro Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total	drio de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos odução de equipe drio de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1,72 Horário Improdutiva 98,2949	Custo Ho 300 300 1. 2 Custo Ho 300 300 300
umo	Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capac	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	Utiliz Operativa 0,00 0,88 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo unit	ário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos odução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1,72 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos	Custo Ho 300 300 300 300 300 300 300
umo	Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capac	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	Utiliz Operativa 0,00 0,88 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo unit 1,0000000 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo horário total	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cotal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Tousto do FIC Custo do FIC Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cotal de execução dução de execução custo do FIC custo do FIC Custo do FIC Usto do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Usto do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC dusto do FIC Custo do FIC C	Custo Ho 300 300 300 300 300 300 300
umo	Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capac	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	Utiliz Operativa 0,00 0,88 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo unit 1,0000000 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo horário total	ário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cotal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Austo do FIC Custo do FIC Usto do FIC Usto do FIC Usto do FIC Usto do FIC Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cotal de execução dução de equipe	Custo Ho 300 300 300 300 300 300 300
	Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capac	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	Utiliz Operativa 0,00 0,88 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo unit 1,0000000 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo horário total	ário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cotal de execução custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor Unit 1,72 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cotal de execução custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 1,72 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cotal de execução dução de equipe ário de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC	2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
mposição	Código Código Código Código Código	Banco SICRO3 Banco SICRO3	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia em revestimento primário Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - 136 kW Descrição Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t - rodovia pavimentada Equipamentos Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t e carroceria de 7 t - Caminhão guindauto com capac	Valor do BDI => Tipo Quantidade 1,0000000 MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Quantidade	Utiliz Operativa 0,00 0,88 Utiliz Operativa	LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus LS => Und tkm ação Improdutiva 0,00 Cus	Custo unit 0,00 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo unit 1,0000000 Quant. 1,0000000 Custo Operativa 300,4085 to horário total Custo horário total Custo horário total	ário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 2,17 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cotal de execução dução de equipe ário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Allor Custo do FIC Unit 1,72 Horário Improdutiva 98,2949 de equipamentos cotal de execução dução de equipe ário de execução dução de equipe ário de execução dução de equipe ário de execução	Custo Ho 300 300 300 300 300 300 300

Bancos SICRO3 - 04/2025 - Pará SEDOP - 02/2025 - Pará B.D.I. 40,81% Encargos Sociais Desonerado: Horista: 95,00% Mensalista: 53,45%

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural			tkm	1,0000000	1,12	1,
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação	Custo	Horário	Custo Horái
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	To
sumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	275,9497	80,8089	275,94
						Cus	to horário total	de equipamentos	275,9
							Custo horário	total de execução	275,9
							Pro	odução de equipe	25
							Custo uni	tário de execução	1,0
								Custo do FIC	
								Custo do FIT	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00		
	Código	Ranco	Descrição	Valor do BDI =>	0,45	Und	Quant.	Valor com BDI => Valor Unit	т
omposição	5914464		Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	Про		tkm	1,0000000	0,89	
' '									
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	ação Improdutiva	Custo Operativa	Horário Improdutiva	Custo Hora
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	275,9497	80,8089	275,9
						Cue	to horário total	de equipamentos	275,9
						Ous		total de execução	275,9
								odução de equipe	
								tário de execução	3. 0,8
							บนรเบ นก ก	Custo do FIC	U,d
					0.00		2.00	Custo do FIT	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,36	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	(
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	To
omposição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000	0,71	(
	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utiliz	acão	Custo	Horário	Custo Hora
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	T
					Operativa	iiipiouutiva	Operativa	p.ouuuru	
sumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	275,9497	80,8089	275,9
nsumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000		0,00	275,9497		275,9
isumo	E9592	SICRO3	Caminhão carrocería com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000		0,00	275,9497 to horário total	80,8089	275,9 275,9
sumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000		0,00	275,9497 to horário total Custo horário	80,8089 de equipamentos	275,9 275,9 275,9
isumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000		0,00	275,9497 to horário total Custo horário Pr	80,8089 de equipamentos total de execução	275,9 275,9 275,9 388
nsumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000		0,00	275,9497 to horário total Custo horário Pr	80,8089 de equipamentos total de execução odução de equipe	275,9 275,9 275,9 388
nsumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000		0,00	275,9497 to horário total Custo horário Pr	80,8089 de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução	275,9 275,9 275,9 388
isumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	MO sem LS =>	0,00	0,00	275,9497 to horário total Custo horário Pr	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS =>	275,9 275,9 275,9 388 0,7
sumo				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,00	0,00 Cus	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI =>	275,9 275,9 275,9 388 0,7
	Código	Banco	Descrição	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	0,00 Cus	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo uni 0,00 Quant.	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Usto do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	275,9- 275,9- 275,9- 388 0,7-
omposição	Código 180103	Banco SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0	0,00	0,00 Cus LS =>	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 61,20	275,9 275,9 275,9 275,9 386 0,7
omposição omposição	Código	Banco SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00	0,00 Cus	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo uni 0,00 Quant.	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Usto do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit	275,9 275,9 275,9 275,9 388 0,7
omposição omposição uxiliar omposição	Código 180103	Banco SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0	0,00	0,00 Cus LS =>	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 61,20	275,9 275,9 275,9 388 0,7
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar	Código 180103 280016 280008	Banco SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0	0,00	0,00 Cus LS => Und m	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo uni 0,00 Quant. 1,000000 0,4800000 0,4800000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60	275,9 275,9 275,9 388 0,7
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar isumo	Código 180103 280016 280008 D00223	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	0,00	0,00 Cus LS => Und m h TB	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo uni 0,00 Quant. 1,000000 0,4800000 0,4800000 0,1500000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95	275,9 275,9 275,9 388 0,7
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	Código 180103 280016 280008 D00223	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material	0,00	Cus LS => Und h h TB	275,9497 to horário total Custo horário Pn Custo unii 0,00 Quant. 1,000000 0,480000 0,480000 0,1500000 0,0050000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17	275,9 275,9 275,9 388 0,7
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar isumo	Código 180103 280016 280008 D00223	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	0,00	0,00 Cus LS => Und m h TB	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo uni 0,00 Quant. 1,000000 0,4800000 0,4800000 0,1500000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95	275,9 275,9 275,9 388 0,7
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo	Código 180103 280016 280008 D00223	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS =>	0,00 0,28	Cus LS => Und h h TB	275,9497 to horário total Custo horário Pn Custo unii 0,00 Quant. 1,000000 0,480000 0,480000 0,1500000 0,0050000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIT MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS =>	275,9 275,9 275,9 388 0,7
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	0,00	0,00 Cus LS => Und h h TB L m LS =>	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,1500000 1,0500000 116,38	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor com BDI =>	275,9 275,9 275,9 388 0,7 (() To 66 23 18 () (1) () () () () () () () () () () () () ()
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,00 0,28	0,00 Cus LS => Und m h TB L m LS =>	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,4800000 0,1500000 1,0500000 16,38 Quant.	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor com BDI =>	275,9 275,9 275,9 3888 0,7
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP Banco SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS) Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0	0,00 0,28	0,00 Cus LS => Und m h TB L m LS => Und m	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,4800000 1,0500000 1,0500000 16,38 Quant. 1,00000000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 65,78	275,9 275,9 275,9 388 0,7 Ti 66
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo omposição	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo	0,00 0,28	0,00 Cus LS => Und m h TB L m LS =>	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,4800000 0,1500000 1,0500000 16,38 Quant.	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor com BDI =>	275,9 275,9 275,9 388 0,7 Ti 66
omposição omposição uxiliar sumo sumo sumo omposição omposição omposição omposição omposição uxiliar	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS) Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0	0,00 0,28	0,00 Cus LS => Und m h TB L m LS => Und m	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,4800000 1,0500000 1,0500000 16,38 Quant. 1,00000000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 65,78	275,9 275,9 275,9 386 0,7 T. 6 22: 11 3.8 F. T. 66
omposição omposição uxiliar sumo sumo sumo omposição uxiliar omposição uxiliar omposição uxiliar omposição	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002 Código 180102 280016	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS) Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0,00 0,28	Und h LS => Und m h LS => Und m h h h h h h h h h h	275,9497 to horário total Custo horário Pri Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,1500000 1,0500000 16.38 Quant. 1,0000000 0,5200000 0,5200000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor unit 65,78 49,83 38,60	275,9 275,9 275,9 388 0,7 T. 6 2: 11 11 3. 88 T. 66 22
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo omposição omposição omposição oxiliar omposição oxiliar sumo	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002 280016 280008 D00222	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS) Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Solução limpadora	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	0,00 0,28	0,00 Cus LS => Und m h TB L m LS => Und m h LS =>	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,1500000 1,0500000 16,38 Quant. 1,0000000 0,5200000 0,5200000 0,01000000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 65,78 49,83 38,60 55,77	275,9 275,9 275,9 38i 0,7 T. 6 6 2: 1i
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo omposição omposição omposição omposição uxiliar sumo sumo	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002 280016 280008 D00222 H00001	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS) Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Solução limpadora Tubo em PVC - 100mm (LS)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI =>	0,00 0,28	Und m h h TB L m LS => Und m h t LS =>	275,9497 to horário total Custo horário Pn Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,4800000 1,0500000 1,0500000 0,5200000 0,5200000 0,0100000 1,0500000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 65,78 49,83 38,60 55,17 16,63	275,5 275,5 275,5 38 0,7 T 6 2 1 1 3 8 T 6 6 2 2
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002 280016 280008 D00222 H00001	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS) Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Solução limpadora	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material	0,00 0,28	0,00 Cus LS => Und m h TB L m LS => Und m h LS =>	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,1500000 1,0500000 16,38 Quant. 1,0000000 0,5200000 0,5200000 0,01000000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor com BDI => Valor Unit 65,78 49,83 38,60 55,77	275,9 275,9 275,9 38i 0,7 Ti 66 22: 11 Ti 66 22:
omposição omposição uxiliar omposição uxiliar sumo sumo omposição omposição omposição omposição uxiliar sumo sumo	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002 280016 280008 D00222 H00001	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS) Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Solução limpadora Tubo em PVC - 100mm (LS)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Mo sem LS => Valor do BDI => Mo sem LS => Valor do BDI =>	1,00 0,00 0,28 17,23 24,97	Und m h h TB L m LS => Und m h t LS =>	275,9497 to horário total Custo horário Pn Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,4800000 1,0500000 1,0500000 0,5200000 0,5200000 0,0100000 1,0500000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 65,78 49,83 38,60 55,17 16,63 9,95 MO com LS =>	275,9 275,9 275,9 388 0,7 ((() T1, 66) 22; 18 T1, 66) 24; 26(() 11: 33,386) 34,386
omposição omposição omposição uxiliar sumo sumo omposição omposição omposição omposição uxiliar sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo sumo	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002 280016 280008 D00222 H00001	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS) Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Solução limpadora Tubo em PVC - 100mm (LS)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Mo sem LS => Valor do BDI => Mo sem LS => Valor do BDI => Mo sem LS => Valor do BDI => Mo sem LS => Valor do BDI =>	1,00 0,00 0,28 17,23 24,97	Und m h h TB L m LS => Und m h TB TB	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,4800000 1,0500000 1,0500000 16,38 Quant. 1,0000000 0,5200000 0,5200000 0,10500000 1,0500000 0,10500000 0,10500000 0,10500000 0,110500000 0,110500000 0,110500000 0,110500000 0,110500000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC Custo do FIC Osto do FIC 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS = Valor com BDI => Valor Unit 65,78 49,83 38,60 55,17 16,20 MO com LS = Valor Unit 65,78 49,83 38,60 55,17 16,63	275,9 275,9 275,9 275,9 388 0,7 Ti 6 22: 11 11 21 21
mposição mposição mposição miliar mposição umo umo mposição mposição mposição miliar mposição miliar umo umo	Código 180103 280016 280008 D00223 D00222 H00002 280016 280008 D00222 H00001	Banco SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP SEDOP	Descrição Tubo em PVC - 75mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Adesivo p/ PVC - 75g Solução limpadora Tubo em PVC - 75mm (LS) Descrição Tubo em PVC - 100mm (LS) ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES AUXILLAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOSCOMPLEMENTARES Solução limpadora Tubo em PVC - 100mm (LS)	MO sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Material Mo sem LS => Valor do BDI => Tipo 0 0 Material Mo sem LS => Valor do BDI => Mo sem LS => Valor do BDI =>	1,00 0,00 0,28 17,23 24,97	Und m h h TB L m LS => Und m h TB TB	275,9497 to horário total Custo horário Pr Custo unii 0,00 Quant. 1,0000000 0,4800000 0,4800000 1,0500000 1,0500000 16,38 Quant. 1,0000000 0,5200000 0,5200000 0,10500000 1,0500000 0,10500000 0,10500000 0,10500000 0,110500000 0,110500000 0,110500000 0,110500000 0,110500000	de equipamentos total de execução odução de equipe tário de execução Custo do FIC Custo do FIC MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 61,20 49,83 38,60 9,95 55,17 16,20 MO com LS => Valor Com BDI => Valor Unit 65,78 49,83 38,60 55,17 16,63 9,95 MO com LS =>	275,5 275,8 275,8 38 0,7 T 6 2 1 1 3 8 T 6 2 2 1

- - / PA



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/3096007

Anexo/Sequencial: 6

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA MORAES, CPF: ***.661.592-**

Em: 31/07/2025 11:15:22

Aut. Assinatura: 4440851727bb163ecc3c57883bf54efed7a393336ef26922dd6fe6f5e1b92863

