

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA E.M.E.I. ESTANISLAU BRILHANTE - PORTO RICO

Bancos
 SINAPI - 12/2022 - Pará
 SBC - 01/2023 - Pará
 SEDOP - 09/2022 - Pará

B.D.I.
 30,25%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horfista: 87,82%
 Mensalista: 48,01%



Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJA 02	Próprio	Placa da obra em chapa galvanizada	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	516,85	516,85
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	110,08	55,04
Insumo	INS PMJ 04	Próprio	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	3,0000000	23,15	69,45
Insumo	INS PMJ 05	Próprio	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	8,9580000	21,25	190,35
Insumo	INS PMJ 02	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	6,0000000	15,06	90,36
Insumo	INS PMJ 15.2.3	Próprio	Régua 3"x7/8" 4 m aparelhada	Material	DZ	0,1627861	122,77	19,98
Insumo	INS PMJ 15.2.2	Próprio	Permananca 3" x 2" 6m - madeira branca	Material	DZ	0,1532106	245,52	37,61
Insumo	INS PMJ 18.1.2	Próprio	Prego 2" 11	Material	KG	0,1000000	23,53	2,35
Insumo	INS PMA 16.4	Próprio	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0631993	296,67	18,74
Insumo	INS PMA 16.5	Próprio	Tinta esmalte	Material	GL	0,0631993	521,74	32,97
				MO sem LS =>	186,43	163,73	MO com LS =>	350,16
				Valor do BDI =>	156,34	Valor com BDI =>		673,19

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011880	SBC	ENCARREGADO DE OBRAS	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0000000	4.538,95	4.538,95
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	217,8000000	20,84	4.538,95
				MO sem LS =>	2.124,42	1.865,67	MO com LS =>	3.990,09
				Valor do BDI =>	1.373,03	Valor com BDI =>		5.911,98

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010006	SEDOP	Andaime de madeira		m²	1,0000000	20,14	20,14
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	26,15	3,92



Composição	COMP PMJA 01	Próprio	MOBILIZAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	VB	1,0000000	7.185,42	7.185,42
Insumo	INS PMA 01	Próprio	MOBILIZAÇÃO	Serviços	VB	0,9755146	7.365,78	7.185,42
				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.173,58		Valor com BDI =>	9.359,00

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP PMJA 48	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica semi-brilho	M²	1,0000000	66,47	66,47		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9110000	19,37	17,64		
Insumo	INS PMJ 05	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9030000	21,25	19,18		
Insumo	INS PMJA 46.5	FUNDO SELADOR PARA TINTA ACRILICA SUVINIL (18 LITROS)	GL	0,1600000	123,48	19,75		
Insumo	INS PMJA 46.4	Lixa para parede	UN	0,0600000	2,04	0,12		
Insumo	INS PMJA 48.3	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25KG)	LT	0,0328000	106,70	3,49		
Insumo	INS PMJA 48.2	Tinta acrílica acetinada rende muito suvinil (18L)	L	0,3300000	19,09	6,29		
				MO sem LS =>	14,06	MO com LS =>	30,08	
				Valor do BDI =>	20,10		Valor com BDI =>	86,57

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180028 SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR (Passarela)	m²	1,0000000	26,36	26,36		
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3060000	25,38	7,76		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3060000	19,37	5,92		
Insumo	043933 SBC	TINTA PARA PINTURA PISOS/TELHADOS NOVACOR	GL	0,0800000	158,57	12,68		
				MO sem LS =>	4,62	MO com LS =>	8,68	
				Valor do BDI =>	7,97		Valor com BDI =>	34,33

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP PMJ 07	Retirada de cobertura	M²	1,0000000	8,62	8,62		
Insumo	INS PMJ 02	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4986690	15,06	7,50		
Insumo	INS PMJ 06	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0498669	22,50	1,12		
				MO sem LS =>	4,59	MO com LS =>	8,62	
				Valor do BDI =>	2,60		Valor com BDI =>	11,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72087 SINAPI	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	17,96	17,96
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,69	7,87
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,75	9,50
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	23,71	0,59
				MO sem LS =>	6,10	5,36	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,43	Valor com BDI =>	
				11,46			
				23,39			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJA 16	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	151,16	151,16
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	26,15	13,07
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,90	2,66
Insumo	D00344 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,72	1,00
Insumo	D00209 SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,3204173	3,07	4,05
Insumo	INS PMJ 06 Próprio	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,5000000	22,50	11,25
Insumo	INS PMA 16.1 Próprio	Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	0,5281670	225,17	118,92
Insumo	INS PMA 16.2 Próprio	Massa de vedação	Material	KG	0,0094317	22,36	0,21
				MO sem LS =>	9,23	8,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	45,72	Valor com BDI =>	
				196,88			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJ 17 Próprio	Cumeeira em fibrocimento e=6mm	COBE - COBERTURA	M²	1,0000000	71,58	71,58
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	26,15	3,92
Insumo	D00001 SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,9573150	1,90	1,81
Insumo	D00344 SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,9573150	0,72	0,68
Insumo	D00176 SEDOP	Cumeeira normal em fibrocimento 6mm	Material	UN	0,9573150	64,56	61,80
Insumo	INS PMJ 06 Próprio	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,1500000	22,50	3,37
				MO sem LS =>	2,76	2,43	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,65	Valor com BDI =>	
				93,23			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
				93,23			



6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	060140 SBC	LAMPADA LED BULBO DIMERIZVEL 10W, BASE E27, BIVOLT, BRANCO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	41,61	41,61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	20,15	1,99
Insumo	049524 SBC	LAMPADA LED BULBO DIMERIZAVEL 10W, BASE E27, BIVOLT, BRANCO	Material	UN	0,9800607	40,43	39,62
			MO sem LS =>	LS =>	0,58	MO com LS =>	1,24
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	54,19

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	090805 SEDOP	Alisar em madeira de lei		M	1,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0100000	22,74	0,22
Insumo	D00097 SEDOP	Alisar em madeira de lei	Material	M	0,9758898	13,38	13,05
			MO sem LS =>	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	17,28

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP PMJA 18.3	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	102,57	102,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	19,37	9,70
Insumo	INS PMJ 04	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0020000	23,15	23,19
Insumo	INS PMJA 18.2.02	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	UN	0,9872728	70,58	69,68
			MO sem LS =>	LS =>	13,64	MO com LS =>	29,18
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	133,59

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	COMP PMJA 82	Limpeza geral e entrega da obra	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	7,16	7,16
Composição Auxiliar	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2739139	26,15	7,16
			MO sem LS =>	LS =>	1,56	MO com LS =>	3,33
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	9,32

Composições Auxiliares



Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	095316	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	0,36
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	12,13	0,36
			MO sem LS =>	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,36
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,46
Composição	095329	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19
Insumo	1214	SETOP	CARPINTEIRO	H	0,0120000	16,10	0,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,24
Composição	095332	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,0302000	16,18	0,48
			MO sem LS =>	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,62
Composição	095378	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0172000	19,37	0,33
			MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	0,42
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,69	19,69
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	12,13	12,13
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,25	3,25
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,04	1,04
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,16	1,16



Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06	
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,50	0,50	
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,37	1,37	
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,76	MO com LS =>	12,31

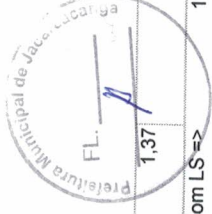
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>		
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,15		
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,47		
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	12,13		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,25		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	1,04		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,16		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,06		
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,88		
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,16		
				MO sem LS =>	6,71	LS =>	5,89	MO com LS =>	12,60
				Valor do BDI =>	6,09				
				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	26,24
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,07	19,07	19,07	
Composição Auxiliar	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,36	0,36	0,36	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,93	0,93	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,82	0,82	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,89	2,89	



Insumo	43460 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,79	12,13	12,13
Insumo	43484 SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,09	1,09	1,09
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	12,13	12,13	12,13
			MO sem LS =>	6,65	5,84	MO com LS =>	12,49	12,49
			Valor do BDI =>	5,76				24,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	22,74		22,74
Insumo	095329 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	0,19		0,19
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,93		0,93
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	2,89		2,89
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,82		0,82
Insumo	43459 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,46		0,46
Insumo	43483 SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,29		1,29
Insumo	1214 SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,00000000	16,10		16,10
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06		0,06
			MO sem LS =>	8,67	7,62	MO com LS =>	16,29	16,29
			Valor do BDI =>	6,87				29,61

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	23,75		23,75
Insumo	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,19		0,19
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	16,18		16,18
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	3,25		3,25
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,00000000	1,04		1,04
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,00000000	1,16		1,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,00000000	0,06		0,06
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,50		0,50



Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,37	1,37
			MO sem LS =>	LS =>	7,65	MO com LS =>	16,37
			Valor do BDI =>				
							30,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,18	0,18
	00006117 SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	12,13	0,18
			MO sem LS =>	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
			Valor do BDI =>				

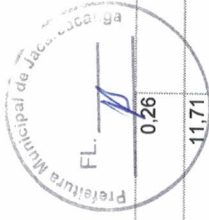
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,47	0,47
	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0391600	12,13	0,47
			MO sem LS =>	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,47
			Valor do BDI =>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,19	0,19
	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0121100	16,18	0,19
			MO sem LS =>	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,19
			Valor do BDI =>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,39	0,39
	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0222500	17,93	0,39
			MO sem LS =>	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,39
			Valor do BDI =>				

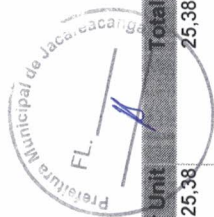
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,25	0,25
	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,18	0,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>				

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,25	0,25
	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0154900	16,18	0,25
			MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>				



Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
95378 SINAPI	280014 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,26	0,26	0,26
00006111 SINAPI		SERVENTE DE OBRAS	H	0,0222500	11,71	11,71	0,26
		MO sem LS =>	LS =>	0,12	MO com LS =>		0,26
		Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	23,24	23,24	23,24
Composição Auxiliar	095332 SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,48	0,48	0,48
Insumo	37371 SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93	0,93
Insumo	37372 SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82	0,82
Insumo	37373 SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	0,06
Insumo	37370 SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,89	2,89	2,89
Insumo	43460 SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,79	0,79	0,79
Insumo	43484 SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09	1,09
Insumo	00002436 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	H	1,0000000	16,18	16,18	16,18
		MO sem LS =>	LS =>	7,79	MO com LS =>		16,66
		Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI =>	30,27

Composição	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor com BDI =>	Total
	90776 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	20,84	20,84	20,84
Composição Auxiliar	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,39	0,39	0,39
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	H	1,0000000	17,93	17,93	17,93
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,16	1,16	1,16
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,06	0,06	0,06
Insumo	00043463 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,11	0,11	0,11
Insumo	00043487 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,19	1,19	1,19
		MO sem LS =>	LS =>	8,57	MO com LS =>		18,32
		Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	27,14



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,38	25,38			
Composição Auxiliar	95372 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25			
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,18	16,18			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,25	3,25			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,72	1,72			
Insumo	00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,72	1,72			
					MO sem LS =>	8,75	LS =>	7,68	MO com LS =>	16,43
					Valor do BDI =>		7,67	Valor com BDI =>		33,05

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,37	19,37			
Composição Auxiliar	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,26	0,26			
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	11,71	11,71			
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,25	3,25			
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	1,04	1,04			
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,16	1,16			
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06			
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,61	0,61			
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,28	1,28			
					MO sem LS =>	6,37	LS =>	5,60	MO com LS =>	11,97
					Valor do BDI =>		5,85	Valor com BDI =>		25,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280026 SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	26,15	26,15



Composição Auxiliar	095378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,33	0,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	19,37	19,37
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,93	0,93
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	43467	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,58	0,58
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	43491	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,89	2,89
				MO sem LS =>	5,69	MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	7,91	Valor com BDI =>	34,06

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

141.416,21
42.766,02
184.182,23