



**Composições Analíticas com Preço Unitário**  
  
**REFORMA DA E.M.E.F SÃO FRANCISCO - PORTO RICO**

**Bancos**  
SINAPI - 03/2022 - Pará  
SBC - 04/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

**B.D.I.**  
30,0%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado:  
embutido nos  
preços unitário dos  
insumos de mão de  
obra, de acordo  
com as bases.



**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	SEDOP	m²	1,0000000	517,08	517,08		
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	106,04	53,02		
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	0,1700000	120,00	20,40		
Insumo	INS PMJ 15.2.2	Próprio	Pernamanca 3" x 2" 6m - madeira branca	Material	DZ	0,1600000	240,00	38,40		
Insumo	INS PMJ 18.1.2	Próprio	Prego 2" 11	Material	KG	0,1000000	23,00	2,30		
Insumo	INS PMA 16.4	Próprio	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0660000	290,00	19,14		
Insumo	INS PMA 16.5	Próprio	Tinta esmalte	Material	GL	0,0660000	510,00	33,66		
					MO sem LS =>	350,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	350,16
					Valor do BDI =>	155,12	Valor com BDI =>	672,20		
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP PMJA 01	Próprio	MOBILIZAÇÃO	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	VB	1,0000000	7.200,00	7.200,00		
Insumo	INS PMA 01	Próprio	MOBILIZAÇÃO	Serviços	VB	1,0000000	7.200,00	7.200,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	2.160,00	Valor com BDI =>	9.360,00		
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP PMJA 48	Próprio	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	180	m²	1,0000000	65,29	65,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	18,80	17,12		

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

Insumo	INS PMJ 05	Próprio	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,9030000	21,25	19,18
Insumo	INS PMJA 46.5	Próprio	FUNDO SELADOR PARA TINTA ACRILICA SUVINIL (18 LITROS)	Material	GL	0,1600000	120,70	19,31
Insumo	INS PMJA 48.2	Próprio	Tinta acrilica acetinada rende muito suvinil (18L)	Material	L	0,3300000	18,66	6,15
Insumo	INS PMJA 46.4	Próprio	Lixa para parede	Material	UN	0,0600000	1,99	0,11
Insumo	INS PMJA 48.3	Próprio	MASSA CORRIDA PVA SUVINIL (25KG)	Material	LT	0,0328000	104,30	3,42

MO sem LS => 30,54 LS => 0,00 MO com LS => 30,54

Valor do BDI => 19,58 Valor com BDI => 84,87

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180028	SBC	PINTURA DE PISOS CIMENTADOS COM TINTA PROTETORA NOVACOR	PINTURAS	m²	1,0000000	21,64	21,64
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	24,74	7,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	18,80	5,75
Insumo	043933	SBC	TINTA PARA PINTURA PISOS/TELHADOS NOVACOR	Material	GL	0,0800000	104,00	8,32

MO sem LS => 9,05 LS => 0,00 MO com LS => 9,05

Valor do BDI => 6,49 Valor com BDI => 28,13

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023501	SBC	TELHADOS-REVISAO/RECUPERACAO TELHADOS C/MADEIRA	REFORMA E RECONSTRUCAO	m²	1,0000000	281,01	281,01
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,7370000	19,18	129,21
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9400000	23,20	137,80
Insumo	002008	SBC	GANCHO COM ROSCA PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	UN	0,7000000	2,80	1,96
Insumo	001450	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 16x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,1100000	19,96	2,19
Insumo	002006	SBC	TELHA CIMENTICIA ONDULADA 6mm 1,83x1,10m=2,01m2	Material	m²	0,4200000	23,47	9,85

MO sem LS => 186,89 LS => 0,00 MO com LS => 186,89

Valor do BDI => 84,30 Valor com BDI => 365,31

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100515	SBC	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHAS ONDULADAS	COBERTURAS	M	1,0000000	18,16	18,16
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1020000	19,18	1,95
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2040000	23,20	4,73
Insumo	002009	SBC	PARAFUSO TELHA FIBROCIMENTO ROSCA SOBERBA 5/16" x 110mm	Material	UN	2,0000000	1,00	2,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

Insumo	002007	SBC	TELHA - CUMEEIRA FIBROCIMENTO 615C 615mm ETERNIT	Material	UN	1,2000000	7,90	9,48	
				MO sem LS =>		4,75	LS =>	0,00 MO com LS =>	4,75
				Valor do BDI =>		5,44		Valor com BDI =>	23,60

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP PMJA 20.01	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	571,90	571,90	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,09	1,78	
Insumo	INS PMJ 04	Próprio	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,5460000	23,15	35,78	
Insumo	INS PMJ 02	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,7730000	15,06	11,64	
Insumo	INS PMJA 20.01	Próprio	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	403,00	403,00	
Insumo	INS PMJA 18.2.01	Próprio	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	39,90	119,70	
				MO sem LS =>		47,42	LS =>	0,00 MO com LS =>	47,42
				Valor do BDI =>		171,57		Valor com BDI =>	743,47

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP PMJA 18.3	Próprio	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	101,59	101,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	18,80	9,41	
Insumo	INS PMJ 04	Próprio	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,0020000	23,15	23,19	
Insumo	INS PMJA 18.2.02	Próprio	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	1,0000000	68,99	68,99	
				MO sem LS =>		29,44	LS =>	0,00 MO com LS =>	29,44
				Valor do BDI =>		30,47		Valor com BDI =>	132,06

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz		PT	1,0000000	93,37	93,37
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	17,34	34,68
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	21,50	43,00
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	2,80	10,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

Insumo	E00012	SEDOP	Eletróduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,2000000	2,71	3,25
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,26	0,50
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,83	0,66
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2" - Plástica	Material	UN	0,4000000	1,83	0,73
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,59	0,47

MO sem LS => 51,84 LS => 0,00 MO com LS => 51,84

Valor do BDI => 28,01 Valor com BDI => 121,38

5.2	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	39,83	39,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0990000	19,55	1,93
Insumo	049524	SBC	LAMPADA LED BULBO DIMERIZAVEL 10W, BASE E27, BIVOLT, BRANCO	Material	UN	1,0000000	37,90	37,90

MO sem LS => 1,29 LS => 0,00 MO com LS => 1,29

Valor do BDI => 11,94 Valor com BDI => 51,77

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	024004	SBC	REVISAO E INSTALACAO-PONTO DE AGUA-TUBOS PVC	SERVICOS DE MANUTENCAO	UN	1,0000000	197,29	197,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7720000	23,06	63,92
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5640000	18,76	66,86
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,8200000	0,34	0,61
Insumo	005181	SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"	Material	UN	2,0000000	3,81	7,62
Insumo	005769	SBC	LUVA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1" x 3/4"	Material	UN	1,0000000	8,21	8,21
Insumo	000682	SBC	LUVA PVC ROSCAVEL 3/4" AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	3,90	3,90
Insumo	005715	SBC	NIPLE PVC ROSCA 3/4"	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53
Insumo	003373	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"	Material	M	2,8430000	15,35	43,64

MO sem LS => 93,58 LS => 0,00 MO com LS => 93,58

Valor do BDI => 59,18 Valor com BDI => 256,47

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052006	SBC	REVISAO INSTALACAO HIDRAULICA VASOS SANITARIOS	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	188,54	188,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2870000	18,76	80,42

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2870000	23,06	98,85		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	83,54	0,08		
Insumo	001100	SBC	CIMENTO DIRECIONAL BRANCO (SACO 1 QUILOGRAMA)	Material	KG	1,4000000	2,89	4,04		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	5,6000000	0,92	5,15		
				MO sem LS =>		128,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,94
				Valor do BDI =>		56,56			Valor com BDI =>	245,10

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180845	SEDOP	Revisão ou troca de ponto de esgoto		PT	1,0000000	155,33	155,33		
Composição Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		PT	0,4000000	388,33	155,33		
				MO sem LS =>		81,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,69
				Valor do BDI =>		46,59			Valor com BDI =>	201,92

6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	053781	SBC	BOMBA DE AGUA CENTRIFUGA MONOFASICA 1HP BIVOLT CP100 GAMMA	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	537,92	537,92		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2570000	18,76	23,58		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2570000	23,06	28,98		
Insumo	014348	SBC	BOMBA DE AGUA CENTRIFUGA MONOFASICA 1HP BIVOLT CP100 GAMMA	Material	UN	1,0000000	485,36	485,36		
				MO sem LS =>		37,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,80
				Valor do BDI =>		161,37			Valor com BDI =>	699,29

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	82,28	82,28		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,07	10,24		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,29	25,54		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,48	5,37		
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75		
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	35,60	37,38		
				MO sem LS =>		24,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,27
				Valor do BDI =>		24,68			Valor com BDI =>	106,96

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

Composição	COMP PMJA 43	Próprio	Forro em lambri de PVC	SEDOP	m <sup>2</sup>	1,0000000	71,57	71,57
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	30,95	30,95
Insumo	INS PMJA 23.1	Próprio	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,3000000	15,06	4,51
Insumo	INS PMJ 04	Próprio	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,3000000	23,15	6,94
Insumo	INS PMJA 43.1	Próprio	Forro em lambri de PVC	Material	M <sup>2</sup>	1,0000000	29,17	29,17

MO sem LS => 11,45      LS => 0,00      MO com LS => 11,45

Valor do BDI => 21,47      Valor com BDI => 93,04

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260652	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.50m)		M	1,0000000	692,78	692,78
Composição	010269	SEDOP	Locação planimetrica de linha		M	1,0000000	1,83	1,83
Auxiliar Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m <sup>3</sup>	0,0900000	92,07	8,28
Auxiliar Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m <sup>3</sup>	0,0900000	51,21	4,60
Auxiliar Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m <sup>3</sup>	0,0900000	613,70	55,23
Auxiliar Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m <sup>3</sup>	0,0220000	3.204,86	70,50
Auxiliar Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m <sup>2</sup>	2,5000000	67,84	169,60
Auxiliar Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m <sup>2</sup>	5,1000000	10,80	55,08
Auxiliar Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m <sup>2</sup>	5,1000000	43,97	224,24
Auxiliar Composição	150125	SEDOP	PVA externa sem superf. preparada		m <sup>2</sup>	5,1000000	14,91	76,04
Auxiliar Composição	040026	SEDOP	Baldrame em conc.ciclópico c/pedra preta incl.forma		m <sup>3</sup>	0,0230000	1.190,74	27,38

MO sem LS => 291,86      LS => 0,00      MO com LS => 291,86

Valor do BDI => 207,83      Valor com BDI => 900,61

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)		PT	1,0000000	490,60	490,60
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	21,50	193,50
Auxiliar Composição	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	17,38	156,42
Auxiliar Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	41,59	41,59
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	4,59	55,08

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

Insumo	E00004	SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	UN	4,0000000	1,17	4,68		
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	3,0000000	4,59	13,77		
Insumo	E00035	SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,64	2,56		
Insumo	E00030	SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	UN	1,0000000	23,00	23,00		
				MO sem LS =>		234,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	234,90
				Valor do BDI =>		147,18			Valor com BDI =>	637,78

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	3.350,08	3.350,08		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	23,12	58,33		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5230000	19,14	48,29		
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	10,0000000	0,84	8,40		
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,0000000	1,10	9,90		
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	6,0000000	1,24	7,44		
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	4,0000000	0,46	1,84		
Insumo	00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	25,94	51,88		
Insumo	00042422	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	3.164,00	3.164,00		
				MO sem LS =>		74,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,37
				Valor do BDI =>		1.005,02			Valor com BDI =>	4.355,10

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP PMJA 82	Próprio	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	1,0000000	6,82	6,82		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,07	6,82		
				MO sem LS =>		4,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,30
				Valor do BDI =>		2,04			Valor com BDI =>	8,86

---

<b>Total sem BDI</b>	<b>133.891,52</b>
----------------------	-------------------

<b>Total do BDI</b>	<b>40.162,01</b>
---------------------	------------------

<b>Total Geral</b>	<b>174.053,53</b>
--------------------	-------------------

---

ENG.<sup>a</sup> CIVIL MARILENE RODRIGUES /CREA Nº 041970951-7  
RESPONSÁVEL TÉCNICO PMJ