

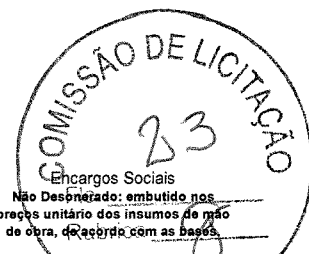


Composições Analíticas com Preço Unitário
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS
JACAREACANGA

Bancos
PMJ - 09/21-Pa
SBC - 09/21-Pa
SEDOP - 09/21-Pa

B.D.I
35,00%

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJA 02	Próprio	Placa da obra em chapa galvanizada	SEDOP	m²	1,0000000	509,01	509,01
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	89,90	44,95
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	Próprio	Régua 3"x7/8" 4 m aparelhada	Material	DZ	0,1700000	120,00	20,40
Insumo	INS PMJ	Próprio	Permanca 3" x 2" 6m - madeira branca	Material	DZ	0,1600000	240,00	38,40
Insumo	INS PMJ	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 350,16 LS => 0,00 MO com 350,16
LS =>
Valor do 152,70 Valor com BDI => 661,71
BDI =>

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJA 43	Próprio	Revisão Forro em lambri de PVC	SEDOP	m²	1,0000000	71,57	71,57
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	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	M²	1,0000000	29,17	29,17

MO sem 11,45 LS => 0,00 MO com 11,45
LS =>
Valor do 21,47 Valor com BDI => 93,04
BDI =>

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJA 16	Próprio	Revisão de Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	SEDOP	m²	1,0000000	148,86	148,86
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,01	8,00
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	1,43	2,00
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,65	0,91
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	2,32	3,24
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 brasilil ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	0,5600000	220,10	123,25
Insumo	INS PMA 16.2	Próprio	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	21,86	0,21

MO sem 16,59 LS => 0,00 MO com 16,59
LS =>
Valor do 44,65 Valor com BDI => 193,51
BDI =>

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101666	SINAPI	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICACÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1,0000000	300,71	300,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	16,50	9,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5888000	21,18	12,47
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0420000	3,85	0,16
Insumo	00003752	SINAPI	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	Material	UN	1,0000000	86,04	86,04
Insumo	00012273	SINAPI	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	Material	UN	1,0000000	79,24	79,24
Insumo	00012318	SINAPI	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	Material	UN	1,0000000	113,09	113,09

MO sem 15,78 LS => 0,00 MO com 15,78
LS =>
Valor do 90,21 Valor com BDI => 390,92
BDI =>

3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJ 12	Próprio	Revisão de ponto elétrico	SEDOP	un	1,0000000	18,02	18,02
Insumo	INS PMJ 08	Próprio	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,4000000	30,00	12,00
Insumo	INS PMJ 02	Próprio	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,4000000	15,06	6,02

MO sem 18,02 LS => 0,00 MO com 18,02
LS =>
Valor do 5,40 Valor com BDI => 23,42
BDI =>

Lamido Araujo
Engenharia Civil
Arquiteto



Composições Analíticas com Preço Unitário
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS
JACAREACANGA

Bancos
PMJ - 09/21-Pa
SBC - 09/21-Pa
SEDOP - 09/21-Pa

B.D.I
35,00%

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJ 10	Próprio	Revisão de ponto de esgoto	SEDOP	UN	1,0000000	19,82	19,82
Insumo	INS PMJ 07	Próprio	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,6000000	23,00	13,80
Insumo	INS PMJ 02	Próprio	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,4000000	15,06	6,02
			MO sem	19,82	LS =>	0,00	MO com	19,82
			LS =>				LS =>	
			Valor do	5,94			Valor com BDI =>	25,76
			BDI =>					
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJ 09	Próprio	Revisão de ponto de água	SEDOP	UN	1,0000000	19,82	19,82
Insumo	INS PMJ 07	Próprio	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,6000000	23,00	13,80
Insumo	INS PMJ 02	Próprio	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,4000000	15,06	6,02
			MO sem	19,82	LS =>	0,00	MO com	19,82
			LS =>				LS =>	
			Valor do	5,94			Valor com BDI =>	25,76
			BDI =>					
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJA 41	Próprio	Lajota ceramica - PEI V - (Padrão Médio)	SEDOP	m²	1,0000000	104,33	104,33
Insumo	INS PMJ 01	Próprio	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,2000000	22,50	27,00
Insumo	INS PMJ 02	Próprio	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,6000000	15,06	9,03
Insumo	INS PMJA 35.2	Próprio	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	1,20	6,00
Insumo	INS PMJA 35.3	Próprio	Rejunte para cerâmica	Material	KG	1,2000000	6,00	7,20
Insumo	INS PMJA 40.2	Próprio	Lajota ceramica PEI V - (Padrão Médio)	Material	M²	1,0500000	52,48	55,10
			MO sem	36,03	LS =>	0,00	MO com	36,03
			LS =>				LS =>	
			Valor do	31,29			Valor com BDI =>	135,62
			BDI =>					
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJA 48	Próprio	Pintura interna e externa, 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	63,28	63,28
Composição Auxiliar	89316 SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9110000	16,59	15,11
Insumo	INS PMJ 05	Próprio	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,9030000	21,25	19,18
Insumo	INS PMJA 48.5	Próprio	FUNDO SELADOR PARA TINTA ACRILICA SUVINIL (18 LITROS)	Material	GL	0,1600000	120,70	19,31
Insumo	INS PMJA 48.2	Próprio	Tinta acrílica acetinada rende muito suvinil (18L)	Material	L	0,3300000	18,66	6,15
Insumo	INS PMJA 48.4	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	29,44	LS =>	0,00	MO com	29,44
			LS =>				LS =>	
			Valor do	18,98			Valor com BDI =>	82,26
			BDI =>					
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PM AV 01	Próprio	Tela de proteção tipo mosquito, fixada em esquadria metálica	ASTU - ASSENTAMENTO DE	m²	1,0000000	186,45	186,45

Lamida Araujo
Engenheira Civil
Responsável Técnico
CREA 151968852-9

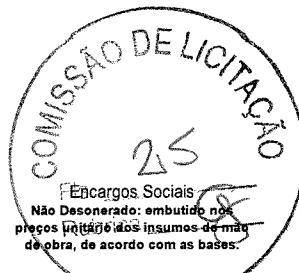


Composições Analíticas com Preço Unitário
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS
JACAREACANGA

Bancos
PMJ - 09/21-Pa
SBC - 09/21-Pa
SEDOP - 09/21-Pa

B.D.I
35,00%

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



Composições Analíticas com Preço Unitário

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	251530	SEDOP	Tela de nylon		m²	1,0000000	19,05	19,05	
Auxiliar									
Composição	250612	SEDOP	Perfil em alumínio - U (1,0x3,50x1,0cm)		M	4,0000000	41,85	167,40	
Auxiliar									
				MO sem	20,94	LS =>	0,00	MO com	20,94
				LS =>				LS =>	
				Valor do	55,93			Valor com BDI =>	242,38
				BDI =>					

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090003	SBC	ALAMBRADO DE PROTEÇÃO EM TELA GALVANIZADA- QUADRA ESPORTIVA	90	m²	1,0000000	293,66	293,66	
Auxiliar									
Composição	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0990000	17,00	35,68	
Auxiliar									
Composição	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8410000	20,90	38,47	
Auxiliar									
Insumo	001072	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1"	Material	UN	0,5000000	42,66	21,33	
Insumo	001620	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO 1"	Material	UN	0,5000000	20,92	10,46	
Insumo	000411	SBC	TELA ARAME GALVANIZADO 5x5cm 16 BWG	Material	m²	0,9500000	19,73	18,74	
Insumo	006811	SBC	TUBO AÇO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE L 1" (2,02kg/m)	Material	M	5,1520000	32,80	168,98	
				MO sem	52,76	LS =>	0,00	MO com	52,76
				LS =>				LS =>	
				Valor do	88,09			Valor com BDI =>	381,75
				BDI =>					

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090215	SBC	DIVISORIA COMPENSADO 10mm COM SARRAFOS 5x2cm H= 2,75m	90	m²	1,0000000	197,93	197,93	
Auxiliar									
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6750000	17,54	64,45	
Auxiliar									
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4490000	20,82	50,98	
Auxiliar									
Insumo	017875	SBC	CHAPA DE COMPENSADO VIROLA 10mm 2.20x1.60m (3,52m²)	Material	m²	2,1000000	34,00	71,40	
Insumo	014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0800000	23,05	1,84	
Insumo	001810	SBC	SARRAFO DE MADEIRA PINUS 2x5,0cm	Material	M	3,6200000	2,56	9,26	
				MO sem	82,80	LS =>	0,00	MO com	82,80
				LS =>				LS =>	
				Valor do	59,37			Valor com BDI =>	257,30
				BDI =>					

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090304	SEDOP	Porta mad. compens. of caix. simples		m²	1,0000000	269,55	269,55	
Auxiliar									
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,19	6,05	
Auxiliar									
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	15,98	19,17	
Auxiliar									
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4000000	20,03	68,10	
Auxiliar									
Insumo	000092	SEDOP	Porta em compensado (preço medio)	Material	m²	1,0000000	134,68	134,68	
Insumo	000096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,3000000	138,50	41,55	
				MO sem	67,18	LS =>	0,00	MO com	67,18
				LS =>				LS =>	
				Valor do	80,86			Valor com BDI =>	350,41
				BDI =>					

Lamida Araujo
Engenheira Civil
Responsável Técnico
CREA 15/986852-9



Composições Analíticas com Preço Unitário
CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS
JACAREACANGA

Bancos
PMJ - 09/21-Pa
SBC - 09/21-Pa
SEDOP - 09/21-Pa

B.D.I
35,00%

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

Composições Analíticas com Preço Unitário

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP PMJA 22.01	Próprio	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,6CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	404,45	404,45	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3.5 X 25 MM (1")	Material	UN	#####	0,07	1,38	
Insumo	INS PMJ 04	Próprio	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	1,4140000	23,15	32,73	
Insumo	INS PMJ 02	Próprio	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,7070000	15,06	10,64	
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	
Insumo	INS PMJA 22.01	Próprio	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO	Material	UN	1,0000000	240,00	240,00	
				MO sem LS =>	43,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,37
				Valor do BDI =>	121,33			Valor com BDI =>	525,78
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	COMP PMJA 82	Próprio	Limpeza geral e entrega da obra	SEDOP	m²	1,0000000	6,40	6,40	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,01	6,40	
				MO sem LS =>	4,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,27
				Valor do BDI =>	1,92			Valor com BDI =>	8,32
							Total sem BDI:	213.380,86	
							Total do BDI:	84.445,63	
							Total Geral:	297.826,49	

Engº Civil Lamide de A. Viana
Resp. Técnico - Prefeitura Municipal de Jacareacanga - PMJ
pmjengenharia2124@gmail.com

Lamide Araujo
Engenheira Civil
Responsável Técnico
CREA 151986852-9



Lamide Araujo
Engenheira Civil
Responsável Técnico
CREA 151986852-9