



Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ - COMUNIDADE SÃO JOSÉ

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

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COMP PMJA 02	Próprio	Placa da obra em chapa galvanizada	SEDOP	m²	1,0000000	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	

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	011880	SBC	ENCARREGADO DE OBRAS	SERVICOS ADMINISTRATIVOS	MES	1,0000000	4.604,29	4.604,29		
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	217,8000000	21,14	4.604,29		
					MO sem LS =>	4.157,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	4.157,80
					Valor do BDI =>	1.381,28		Valor com BDI =>	5.985,57	

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010006	SEDOP	Andaime de madeira		m²	1,0000000	20,67	20,67
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	21,09	3,16
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	17,07	2,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanga 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0480000	152,00	7,29	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0250000	85,00	2,12	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0300000	16,88	0,50	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,0280000	180,00	5,04	
				MO sem LS =>	3,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,82
				Valor do BDI =>	6,20		Valor com BDI =>	26,87	

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	
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 acrílica 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	

2.2.1	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	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJA 16	Próprio	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm	SEDOP	m²	1,0000000	149,39	149,39
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,07	8,53
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 brasilit 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 LS => 16,62 LS => 0,00 MO com LS => 16,62
Valor do BDI => 44,81 Valor com BDI => 194,20

3.3	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	17,52	17,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	23,42	9,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,18	7,67
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	19,90	0,49

MO sem LS => 11,98 LS => 0,00 MO com LS => 11,98
Valor do BDI => 5,25 Valor com BDI => 22,77

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

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	090809	SEDOP	Caixilho em madeira de lei		m²	1,0000000	212,21	212,21
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8000000	21,09	37,96
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	17,01	11,90
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0300000	495,05	14,85
Insumo	D00280	SEDOP	Taco p/ fixação (20 x 10cm)	Material	UN	6,0000000	1,50	9,00
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	1,0000000	138,50	138,50

MO sem LS => 36,64 LS => 0,00 MO com LS => 36,64
Valor do BDI => 63,66 Valor com BDI => 275,87

4.3	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

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000	375,82	375,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	18,80	28,20
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	23,68	35,52
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0250000	82,50	2,06
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0000000	2,00	2,00
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,2600000	10,27	84,83
Insumo	00011026	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,2800000	12,78	195,27

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

CNPJ: 10.221.745/0001-34

Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6000000	0,92	4,23
Insumo	00000026	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1000000	4,65	23,71

MO sem LS => 44,58 LS => 0,00 MO com LS => 44,58
 Valor do BDI => 112,74 Valor com BDI => 488,56

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020862	SEDOP	Retirada de pilar de madeira		UN	1,0000000	43,47	43,47
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9600000	21,29	20,43
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3500000	17,07	23,04

MO sem LS => 28,76 LS => 0,00 MO com LS => 28,76
 Valor do BDI => 13,04 Valor com BDI => 56,51

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100725	SBC	8 PILAR EM MADEIRA DE LEI 20x20cm	COBERTURAS	M	1,0000000	303,36	303,36
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3150000	19,18	44,40
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6840000	23,20	39,06
Insumo	001201	SBC	MADEIRA DE LEI-PILAR 21x21cm (0,0441m3)	Material	M	1,0000000	219,90	219,90

MO sem LS => 58,19 LS => 0,00 MO com LS => 58,19
 Valor do BDI => 91,00 Valor com BDI => 394,36

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP PMJA 43	Próprio	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 LS => 11,45 LS => 0,00 MO com LS => 11,45
 Valor do BDI => 21,47 Valor com BDI => 93,04

7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171491	SEDOP	Revisão e troca 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

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

CNPJ: 10.221.745/0001-34

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
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	2,80	10,08
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,26	0,50
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,2000000	2,71	3,25
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,83	0,66

MO sem LS => 51,84 LS => 0,00 MO com LS => 51,84
 Valor do BDI => 28,01 Valor com BDI => 121,38

7.2	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

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110826	SEDOP	Grampeamento de parede		M	1,0000000	37,92	37,92
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	21,29	9,58
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	17,13	7,70
Composição Auxiliar	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço		m²	0,5000000	5,75	2,87
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	422,20	12,66
Insumo	D00355	SEDOP	Aço 4.2	Material	KG	0,5500000	9,30	5,11

MO sem LS => 15,90 LS => 0,00 MO com LS => 15,90
 Valor do BDI => 11,37 Valor com BDI => 49,29

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090790	SBC	MURO EXTERNO H=1,0m-ESP.10cm-TIJ.10x20x30 REV.CIM.CAL/AREIA-PVA	PAREDES E PAINEIS	M	1,0000000	88,10	88,10
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1570000	23,68	27,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5790000	24,74	14,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6630000	18,80	12,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0670000	83,54	5,59	
Insumo	000300	SBC	CAL HIDRATADA CH-III SACO 20kg (QUILOGRAMA)	Material	KG	6,7500000	0,89	6,00	
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	0,4500000	0,92	0,41	
Insumo	001980	SBC	TIJOLO FURADO DE BARRO (LAJOTA) 9 x 19 x 29cm	Material	UN	17,0000000	1,29	21,93	
				MO sem LS =>	38,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,13
				Valor do BDI =>	26,43			Valor com BDI =>	114,53

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	35,50	35,50
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,07	13,65
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	21,29	12,77
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0370000	65,38	2,41
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	44,50	6,67

MO sem LS => 17,51 LS => 0,00 MO com LS => 17,51
Valor do BDI => 10,65 Valor com BDI => 46,15

12.1	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

Total sem BDI 219.104,51

Total do BDI 65.716,89

Total Geral 284.821,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

ENG.^a CIVIL MARILENE RODRIGUES /CREA Nº 041970951-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO PMJ

Avenida Brigadeiro Haroldo Coimbra Veloso - Centro - Jacareacanga / PA
(93) 3542-1266/1286 /