

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34



**Obra**  
**CENTRO DOS IDOSOS MARIA DO CARMO HUGO DA SILVA-**  
**JACAREACANGA/PA**

**Bancos**  
**SINAPI - 05/2022 - Pará**  
**SBC - 05/2022 - Pará**  
**SEDOP - 05/2022 - Pará**

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

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



**LOCAL: RUA BERNARDO DA SILVA, S/N. BAIRRO CENTRO.**  
**JACAREACANGA/PA**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>4.201,25</b>	<b>1,28 %</b>
1.1	COMP PMJA 02	Próprio	Placa da obra em chapa galvanizada	m²	6,25	517,08	672,20	4.201,25	1,28 %
<b>2</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>14.412,02</b>	<b>4,38 %</b>
2.1	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	10	492,22	639,88	6.398,80	1,94 %
2.2	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz e força	PT	45	93,37	121,38	5.462,10	1,66 %
2.3	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	PT	4	490,60	637,78	2.551,12	0,77 %
<b>3</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA</b>					<b>22.968,82</b>	<b>6,98 %</b>
3.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6	10,52	13,67	82,02	0,02 %
3.2	93442	SINAPI	BANCADA MÁRMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM 02 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL , ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.239,80	1.611,74	1.611,74	0,49 %
3.3	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM 01 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	1.093,19	1.421,14	1.421,14	0,43 %
3.4	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	719,08	934,80	934,80	0,28 %
3.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	322,07	418,69	3.349,52	1,02 %
3.7	052006	SBC	REVISAO INSTALACAO HIDRAULICA VASOS SANITARIOS	UN	2	188,54	245,10	490,20	0,15 %
3.8	052021	SBC	PONTO AGUA VASO SANITARIO C/VALVULA DESCARGA 1.1/2" TUBO PVC	UN	2	1.198,27	1.557,75	3.115,50	0,95 %
3.9	052760	SBC	PONTO DE AGUA FRIA TUBO PVC SOLDAVEL PARA PIAS e Jardim	UN	6	94,16	122,40	734,40	0,22 %
3.10	190714	SBC	LAVATORIO COM COLUNA SABATINI BRANCO 42x53x44cm ICASA	UN	4	975,62	1.268,30	5.073,20	1,54 %
3.11	190375	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	UN	4	598,34	777,84	3.111,36	0,94 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

3.12	052416	SBC	AGUA FRIA-TUBOS SOLDAVEIS PVC 20mm	M	2	10,72	13,93	27,86	0,01 %
3.13	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	4	580,21	754,27	3.017,08	0,92 %
<b>5</b>			<b>COBERTURA E FORRO</b>					<b>64.238,81</b>	<b>19,51 %</b>
5.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	213	2,96	3,84	817,92	0,25 %
5.2	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	213	1,45	1,88	400,44	0,12 %
5.3	COMP PMJA 43	Próprio	Forro em lambri de PVC	m²	219,4	71,57	93,04	20.412,97	6,20 %
5.4	COMP PMJA 16	Próprio	Cobertura - telha de fibrocimento e=4mm	m²	219,4	149,39	194,20	42.607,48	12,94 %
<b>6</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>71.163,02</b>	<b>21,61 %</b>
6.1	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	105	7,67	9,97	1.046,85	0,32 %
6.3	COMP PMJA 40	Próprio	Lajota ceramica - PEI IV - (Padrão Médio)	m²	219,4	89,13	115,86	25.419,68	7,72 %
6.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	219,4	36,14	46,98	10.307,41	3,13 %
6.6	130492	SEDOP	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	m²	229,23	115,40	150,02	34.389,08	10,44 %
<b>7</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>					<b>8.827,89</b>	<b>2,68 %</b>
7.1	COMP PMJ 01	Próprio	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	86,5	51,93	67,50	5.838,75	1,77 %
7.2	87489	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	37,05	58,11	75,54	2.798,75	0,85 %
7.3	72132	SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	1,44	101,71	132,22	190,39	0,06 %
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>30.159,30</b>	<b>9,16 %</b>
8.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS E PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	3	29,38	38,19	114,57	0,03 %
8.2	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	17,64	274,93	357,40	6.304,53	1,91 %
8.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	2,2	236,12	306,95	675,29	0,21 %
8.4	100674	SINAPI	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	m²	1,2	478,22	621,68	746,01	0,23 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

8.5	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM VIDRO, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2	802,87	1.043,73	2.087,46	0,63 %
8.6	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	UN	2	571,70	743,21	1.486,42	0,45 %
8.7	COMP PMJA 18.2	Próprio	Porta em madeira de lei para verniz, lisa, semi-ôca, 1.00 x 2.10 m, duas folhas, (LEVE OU MÉDIA), 150X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6	1.555,59	2.022,26	12.133,56	3,69 %
8.8	102183	SINAPI	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO, 4 FOLHAS DE 200X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2	2.542,87	3.305,73	6.611,46	2,01 %
<b>9</b>			<b>PINTURA GERAL</b>					<b>68.573,70</b>	<b>20,83 %</b>
9.1	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	m²	754,28	65,29	84,87	64.015,74	19,44 %
9.2	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	177,56	19,75	25,67	4.557,96	1,38 %
<b>10</b>			<b>ITENS DIVERSOS</b>					<b>42.770,12</b>	<b>12,99 %</b>
10.1	17	Próprio	BARRA TRÊS ALTURAS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	5.105,63	6.637,31	6.637,31	2,02 %
10.1	071	Próprio	ELIPTICO MECÂNICO DUPLO - ACADEMIA AR LIVRE	UN	1	3.332,00	4.331,60	4.331,60	1,32 %
10.1	070	Próprio	PEITORAL COM PUXADOR ARTICULAÇÃO SUPERIOR - ACADEMIA AR LIVRE	UN	1	4.100,00	5.330,00	5.330,00	1,62 %
10.1	076	Próprio	TWISTER DUPLO - ACADEMIA AR LIVRE	UN	1	2.900,00	3.770,00	3.770,00	1,14 %
10.1	103314	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	m²	15,6	217,57	282,84	4.412,30	1,34 %
10.1	250312	SEDOP	Banco em madeira de lei c=1,8m, l=0,4m e h=0,4m	M	10,5	329,79	428,72	4.501,56	1,37 %
10.1	201067	SBC	PLANTAS ORNAMENTAIS EM AREAS ENSOLARADAS(SEM EL.ARBUSTIVOS)	m²	106,75	81,51	105,96	11.311,23	3,44 %
10.2	074	Próprio	ROTAÇÃO VERTICAL TRIPLO - ACADEMIA AR LIVRE	UN	1	1.904,71	2.476,12	2.476,12	0,75 %
<b>11</b>			<b>LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA</b>					<b>1.943,88</b>	<b>0,59 %</b>
11.1	COMP PMJA 82	Próprio	Limpeza geral e entrega da obra	m²	219,4	6,82	8,86	1.943,88	0,59 %

**Total sem BDI**  
**Total do BDI**  
**Total Geral**

**253.288,58**  
**75.970,23**  
**329.258,81**

pmjengenharia2124@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA  
CNPJ: 10.221.745/0001-34

---

MARILENE RODRIGUES  
ENGENHEIR CIVIL CREA Nº 041970951-7 RESP. TÉCNICO PMJ

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