

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34



Obra

Bancos
SINAPI - 01/2023 - Pará
SBC - 02/2023 - Pará
SEDOP - 02/2023 - Pará

B.D.I.
32,0%

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



REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA CAROÇAL- RIO CURURU

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REFORMA					134.550,91	41,11 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					22.057,69	6,74 %
1.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	149,46	3,05	4,02	600,82	0,18 %
1.1.2	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	174,28	230,04	1.380,24	0,42 %
1.1.3	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	149,46	5,42	7,15	1.068,63	0,33 %
1.1.4	COMP PMJA 01	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	2	7.200,00	9.504,00	19.008,00	5,81 %
1.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					12.961,10	3,96 %
1.2.1	040285	Próprio	BALDRAME DE CONCRETO SIMPLES	m ³	4,3	580,00	765,60	3.292,08	1,01 %
1.2.3	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	144,4	50,73	66,96	9.669,02	2,95 %
1.3			REVESTIMENTO PISO/PAREDE					21.891,20	6,69 %
1.3.1	101750	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m ²	90,83	63,36	83,63	7.596,11	2,32 %
1.3.3	COMP PMJA 34	Próprio	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	96,17	90,98	120,09	11.549,05	3,53 %
1.3.4	87270	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M ² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m ²	25,7	80,95	106,85	2.746,04	0,84 %
1.4			DEMOLIÇÃO ALVENARIA					191,91	0,06 %
1.4.1	COMP PMJ 01	Próprio	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	2,8	51,93	68,54	191,91	0,06 %
1.5			COBERTURA					64.162,25	19,60 %
1.5.1	100168	SBC	TROCA 100 % COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 4mm COM ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	m ²	131,75	368,94	487,00	64.162,25	19,60 %
1.6			HIDROSSANITÁRIA					3.625,69	1,11 %
1.6.1	COMP PMJA 03.6	Próprio	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	2	495,65	654,25	1.308,50	0,40 %
1.6.2	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	3	429,68	567,17	1.701,51	0,52 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

1.6.3	210115	SBC	LIMPEZA MANUAL DE FOSSAS SEPTICAS RESIDENCIAIS	m³	8	58,31	76,96	615,68	0,19 %
1.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.293,60	1,31 %
1.7.1	COMP PMJA 03.1	Próprio	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	10	325,28	429,36	4.293,60	1,31 %
1.8			PROTEÇÃO					3.251,12	0,99 %
1.8.1	COMP PM AV 01	Próprio	Tela de proteção tipo mosquiteiro, fixada	m²	10,6	232,36	306,71	3.251,12	0,99 %
1.9			ESQUADRIAS					2.116,35	0,65 %
1.9.1	100701	SINAPI	REPAROS EM PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	1,68	703,35	928,42	1.559,74	0,48 %
1.9.2	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	421,68	556,61	556,61	0,17 %
2			AMPLIAÇÃO					190.591,46	58,23 %
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					20.528,70	6,27 %
2.1.1	COMP PMJA 03.7.2	Próprio	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	8	55,68	73,49	587,92	0,18 %
2.1.2	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	8	887,21	1.171,11	9.368,88	2,86 %
2.1.3	030035	SBC	CONCRETO ARMADO- para vigas baldrame (fck18MPa), incluindo preparo, lancamento. adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x.conforme	m³	4,7	1.180,69	1.558,51	7.324,99	2,24 %
2.1.4	COMP PMJ 16	Próprio	Concreto armado fck=20MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar	m³	0,08	4.647,26	6.134,38	490,75	0,15 %
2.1.5	040285	Próprio	BALDRAME DE CONCRETO SIMPLES	m³	3,6	580,00	765,60	2.756,16	0,84 %
2.2			MOVIMENTO DE TERRA					5.194,80	1,59 %
2.2.1	COMP PMJA 03.7.3	Próprio	Reaterro compactado	m³	72,15	54,55	72,00	5.194,80	1,59 %
2.3			COBERTURA					79.332,30	24,24 %
2.3.1	100168	SBC	COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO 4mm COM ESTRUTURA MADEIRA DE LEI	m²	162,9	368,94	487,00	79.332,30	24,24 %
2.4			ALVENARIA					35.233,49	10,77 %
2.4.1	COMP PMJA 12	Próprio	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	127,05	105,70	139,52	17.726,01	5,42 %
2.4.2	COMP PMJA 03.9.3	Próprio	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	254,1	12,16	16,05	4.078,30	1,25 %
2.4.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	254,1	40,04	52,85	13.429,18	4,10 %
2.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.005,52	0,92 %
2.5.1	COMP PMJA 03.1	Próprio	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	7	325,28	429,36	3.005,52	0,92 %
2.6			REVESTIMENTO PISO					11.557,46	3,53 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

2.6.1	COMP PMJA 34	Próprio	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	96,24	90,98	120,09	11.557,46	3,53 %
2.7			PROTEÇÃO					12.515,04	3,82 %
2.7.1	111610	SBC	TELA LOZANGULAR GALVANIZADA PARA ALAMBRADO DE PROTECAO	m ²	24	395,05	521,46	12.515,04	3,82 %
2.8			ESQUADRIAS					1.113,22	0,34 %
2.8.1	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	421,68	556,61	1.113,22	0,34 %
2.9			PINTURA					22.110,93	6,76 %
2.9.1	150253	SEDOP	Latex acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	m ²	365,47	45,84	60,50	22.110,93	6,76 %
3			LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					2.153,80	0,66 %
3.1	COMP PMJA 82	Próprio	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	220	7,42	9,79	2.153,80	0,66 %

pmjengenharia2124@gmail.com

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

247.959,51
79.336,66
327.296,17

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