

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34



Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA ALDEIA PRAINHA-JACAREACANGA/PA

Bancos
SINAPI - 01/2022 - Pará
SBC - 03/2022 - Pará
SEDOP - 02/2022 - 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.



Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			REFORMA					126.257,71	98,04 %
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES					21.315,98	16,55 %
1.1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	176,23	232,62	1.395,72	1,08 %
1.1.2	COMP PMJA 01	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	VB	2	7.200,00	9.504,00	19.008,00	14,76 %
1.1.5	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	91,41	4,86	6,41	585,93	0,45 %
1.1.6	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m ²	91,41	2,71	3,57	326,33	0,25 %
1.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					2.899,22	2,25 %
1.2.1	040285	Próprio	BALDRAME DE CONCRETO SIMPLES	m ³	2,31	580,00	765,60	1.768,53	1,37 %
1.2.2	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m ³	19	45,09	59,51	1.130,69	0,88 %
1.3			REVESTIMENTO PISO/PAREDE					33.948,47	26,36 %
1.3.1	COMP PMJA 34	Próprio	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	199,47	87,15	115,03	22.945,03	17,82 %
1.3.2	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	16,29	77,59	102,41	1.668,25	1,30 %
1.3.3	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	199,47	35,46	46,80	9.335,19	7,25 %
1.5			COBERTURA					26.332,41	20,45 %
1.5.1	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	m ²	190,38	52,26	68,98	13.132,41	10,20 %
1.5.1	CPU 202	Próprio	REVISÃO EM MADEIRAMENTO PARA COBERTURA COM REPOSIÇÃO DE MATERIAL	vb	1	10.000,00	13.200,00	13.200,00	10,25 %
1.6			HIDROSSANITÁRIA					7.308,84	5,68 %
1.6.1	COMP PMJA 03.6	Próprio	Revisão Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	PT	3	480,63	634,43	1.903,29	1,48 %
1.6.2	180214	SEDOP	Revisão Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	3	387,77	511,85	1.535,55	1,19 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

1.6.3	210115	SBC	LIMPEZA MANUAL DE FOSSAS SEPTICAS RESIDENCIAIS	m³	8	51,83	68,41	547,28	0,42 %
1.6.4	86940	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	998,25	1.317,69	2.635,38	2,05 %
1.6.5	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	260,36	343,67	687,34	0,53 %
1.7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					4.293,60	3,33 %
1.7.1	COMP PMJA 03.1	Próprio	Revisão Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	10	325,28	429,36	4.293,60	3,33 %
1.8			PROTEÇÃO					393,58	0,31 %
1.8.1	160152	SBC	TELA ARAME GALV FIO 22 MALHA QUADRADA	m²	9,5	31,39	41,43	393,58	0,31 %
1.9			ESQUADRIAS					1.443,42	1,12 %
1.9.1	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	3	364,50	481,14	1.443,42	1,12 %
1.10			PINRURA					28.322,19	21,99 %
1.10.1	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	328,64	65,29	86,18	28.322,19	21,99 %
3			LIMPEZA E ENTREGA DA OBRA					2.530,47	1,96 %
3.1	COMP PMJA 82	Próprio	Limpeza geral e entrega da obra	m²	281,79	6,81	8,98	2.530,47	1,96 %

Total sem BDI 97.573,50
Total do BDI 31.214,68
Total Geral 128.788,18

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