

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34



Obra
PONTO DE MOTO TAXI PMJ

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

B.D.I.
37,0%

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

LOCAL: TV. SANTOS DUMONT, CENTRO, JACAREACANGA/PA

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					27.178,30	12,88 %
1.1	CPU 100	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	6	426,58	584,41	3.506,46	1,66 %
1.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m ²	63,5	2,04	2,79	177,16	0,08 %
1.3	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m ²	50,08	4,86	6,65	333,03	0,16 %
1.4	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	3	3.235,44	4.432,55	13.297,65	6,30 %
1.5	COMP PMJA 01	Próprio	MOBILIZAÇÃO	VB	1	7.200,00	9.864,00	9.864,00	4,68 %
2			MOVIMENTOS DE TERRA					1.707,15	0,81 %
2.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	3,68	51,21	70,15	258,15	0,12 %
2.2	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m ³	10	105,77	144,90	1.449,00	0,69 %
3			FUNDAÇÃO					11.024,99	5,23 %
3.1	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	0,876	2.975,19	4.076,01	3.570,58	1,69 %
3.2	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.	m ³	1,93	1.454,43	1.992,56	3.845,64	1,82 %
3.3	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m ²	38,7	68,07	93,25	3.608,77	1,71 %
4			ESTRUTURA					19.714,31	9,34 %
4.1	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1,64	3.274,39	4.485,91	7.356,89	3,49 %
4.2	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1,93	831,27	1.138,83	2.197,94	1,04 %
4.3	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1,665	3.274,39	4.485,91	7.469,04	3,54 %
4.4	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	17,2	89,40	122,47	2.106,48	1,00 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

4.4	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m²	13,66	31,21	42,75	583,96	0,28 %
5			ALVENARIA					38.650,18	18,32 %
5.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m²	110,79	68,22	93,46	10.354,43	4,91 %
5.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	221,58	10,87	14,89	3.299,32	1,56 %
5.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	221,58	44,44	60,88	13.489,79	6,39 %
5.4	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	221,58	37,91	51,93	11.506,64	5,45 %
6			REVESTIMENTO BANHEIRO					2.891,26	1,37 %
6.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	25,65	82,28	112,72	2.891,26	1,37 %
7			PAVIMENTAÇÃO					6.737,09	3,19 %
7.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	39,25	36,14	49,51	1.943,26	0,92 %
7.2	130119	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	m²	34,6	90,99	124,65	4.312,89	2,04 %
7.2	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	4,65	75,50	103,43	480,94	0,23 %
8			ESQUADRIAS					22.977,98	10,89 %
8.2	161392	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m²	13,93	512,31	701,86	9.776,90	4,63 %
8.3	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m²	3,78	358,31	490,88	1.855,52	0,88 %
8.4	161386	SEDOP	Vidro temperado fumê e=10mm com ferragens	m²	10,2	811,91	1.112,31	11.345,56	5,38 %
9			ESGOTO					13.861,67	6,57 %
9.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	7	388,33	532,01	3.724,07	1,77 %
9.2	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UN	1	4.792,32	6.565,47	6.565,47	3,11 %
9.3	180544	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1	2.607,40	3.572,13	3.572,13	1,69 %
10			HIDRÁULICO					9.585,00	4,54 %
10.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	8	466,07	638,51	5.108,08	2,42 %
10.2	190610	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecológica com assento	UN	1	904,94	1.239,76	1.239,76	0,59 %
10.3	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessorios	UN	2	641,72	879,15	1.758,30	0,83 %
10.4	191498	SEDOP	Banco retrátil (p/ banheiro PCD)	UN	1	763,42	1.045,88	1.045,88	0,50 %
10.5	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim	UN	2	77,09	105,61	211,22	0,10 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

10.6	180798	SEDOP	Registro de gaveta 1" - Bruto	UN	1	88,07	120,65	120,65	0,06 %
10.7	180493	SEDOP	Registro de pressao s/ canopla - 1/2"	UN	1	73,81	101,11	101,11	0,05 %
11			ELÉTRICO					17.853,30	8,46 %
11.1	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	PT	19	492,22	674,34	12.812,46	6,07 %
11.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	427,36	585,48	585,48	0,28 %
11.3	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	40,87	55,99	503,91	0,24 %
11.4	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	9	320,48	439,05	3.951,45	1,87 %
12			PINTURA					5.827,27	2,76 %
12.1	150274	SEDOP	Selador s/ madeira	m²	7,56	24,58	33,67	254,54	0,12 %
12.2	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m²	110,79	36,72	50,30	5.572,73	2,64 %
13			COBERTURA					24.765,73	11,74 %
13.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	57,59	238,35	326,53	18.804,86	8,91 %
13.2	070054	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada	m²	57,59	58,49	80,13	4.614,68	2,19 %
13.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	11,75	83,63	114,57	1.346,19	0,64 %
14			FORRO					4.205,81	1,99 %
14.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	32,52	52,04	71,29	2.318,35	1,10 %
14.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	32,52	42,37	58,04	1.887,46	0,89 %
15			COMPLEMENTOS					4.013,90	1,90 %
15.1	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1	2.429,53	3.328,45	3.328,45	1,58 %
15.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	68,015	2,04	2,79	189,76	0,09 %
15.3	250532	SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	UN	1	361,82	495,69	495,69	0,23 %

Total sem BDI 154.015,19
Total do BDI 56.978,75
Total Geral 210.993,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
CNPJ: 10.221.745/0001-34

MARILENE RODRIGUES
ENGENHEIRA CIVIL CREA Nº 041970951-7/ RESPONSÁVEL TÉCNICO PMJ

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