

SOMAR CONSTRUTORA
 CNPJ: 30.216.876/0001-30



Data de Referência:
 SINAPI - 05/2022 - PA
 SBC - 06/2022 - PA
 SEDOP - 05/2022 - PA
 Valor da Obra/Serviço:
 R\$ 209.450,92



Agente Contratante:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA

Local da Obra:

AV Santos Dumont - Jacareacanga - Pa

Tipo de obra/serviço:

Construção

B.D.I

36,00%

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com RNI	Total	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1							26.979,82	12,88 %
1.1	CPU 100	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	426,58	580,14	3.480,84	1,66 %
1.2	010008	Limpeza do terreno	m²	63,5	2,04	2,77	175,89	0,08 %
1.3	010009	Locação da obra a trena	m²	50,08	4,86	6,60	330,52	0,16 %
1.4	200004	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mês	3	3.235,44	4.400,19	13.200,57	6,30 %
1.5	COMP PMJA 01	MOBILIZAÇÃO	VB	1	7.200,00	9.792,00	9.792,00	4,68 %
MOVIMENTOS DE TERRA								
2							1.694,67	0,81 %
2.1	030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	3,68	51,21	69,64	256,27	0,12 %
2.2	030011	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apilamento	m³	10	105,77	143,84	1.438,40	0,69 %
FUNDAÇÃO								
3							10.944,53	5,23 %
3.1	040283	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	0,876	2.975,19	4.046,25	3.544,51	1,69 %

GNV3V

Manoel

FD

A



3.3	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m ²	38,7	68,07	92,57	3.582,45	1,71 %
4			ESTRUTURA					19.570,51	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	4.453,17	7.303,19	3,49 %
4.2	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPa (incl. lançamento e adensamento)	m ³	1,93	831,27	1.130,52	2.181,90	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	4.453,17	7.414,52	3,54 %
4.4	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORRAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	17,2	89,40	121,58	2.091,17	1,00 %
4.4	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m ²	13,66	31,21	42,44	579,73	0,28 %
5			ALVENARIA					38.365,44	18,32 %
5.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	110,79	68,22	92,77	10.277,98	4,91 %
5.2	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m ²	221,58	10,87	14,78	3.274,95	1,56 %
5.3	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	221,58	44,44	60,43	13.390,07	6,39 %
5.4	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m ²	221,58	37,91	51,55	11.422,44	5,45 %
6			REVESTIMENTO BANHEIRO					2.870,23	1,37 %
6.1	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m ²	25,65	82,28	111,90	2.870,23	1,37 %
7			PAVIMENTAÇÃO					6.687,99	3,19 %
7.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	39,25	36,14	49,15	1.929,13	0,92 %
7.2	130119	SEDOP	Leijota cerâmica - (Padrão Médio)	m ²	34,6	90,99	123,74	4.281,40	2,04 %
7.2	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m ²	4,65	75,50	102,68	477,46	0,23 %
8			ESQUADRIAS					22.810,30	10,89 %
8.2	161392	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens	m ²	13,93	512,31	696,74	9.705,58	4,63 %
8.3	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	m ²	3,78	358,31	487,30	1.841,99	0,88 %
8.4	161386	SEDOP	Vidro temperado fumê e=10mm com ferragens	m ²	10,2	811,91	1.104,19	11.262,73	5,38 %
9			ESGOTO					13.760,45	6,57 %
9.1	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	7	388,33	528,12	3.696,84	1,77 %

ANTY

Manoel

CP

A



SOMAR CONSTRUTORA
 CNPJ: 30.216.876/0001-30

9.2	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UN	1	4.792,32	6.517,55	6.517,55	3,11 %
9.3	180544	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ ppo em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1	2.607,40	3.546,06	3.546,06	1,69 %
10			HIDRAULICO					9.515,05	4,54 %
10.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	PT	8	466,07	633,85	5.070,80	2,42 %
10.2	190610	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada ecologica com assento	UN	1	904,94	1.230,71	1.230,71	0,59 %
10.3	190401	SEDOP	Mictorio Individual em louca c/ accessorios	UN	2	641,72	872,73	1.745,46	0,83 %
10.4	191498	SEDOP	Banco retratil (p/ banheiro PCD)	UN	1	763,42	1.038,25	1.038,25	0,50 %
10.5	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/Jardim	UN	2	77,09	104,84	209,68	0,10 %
10.6	180798	SEDOP	Registro de gaveta 1" - Bruto	UN	1	88,07	119,77	119,77	0,06 %
10.7	180493	SEDOP	Registro de pressao s/ canopla - 1/2"	UN	1	73,81	100,38	100,38	0,05 %
11			ELÉTRICO					17.722,86	8,46 %
11.1	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiaçao e disjuntor) acima de 200W	PT	19	492,22	669,41	12.718,79	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	581,20	581,20	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	55,58	500,22	0,24 %
11.4	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	9	320,48	435,85	3.922,65	1,87 %

GNTV

Somar

87

1



SOMAR CONSTRUTORA
 CNPJ: 30.216.876/0001-30

12.1	150274	SEDOP	Setador s/ madeira	m²	7,56	24,58	33,42	252,65	0,12 %
12.2	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador	m²	110,79	36,72	49,93	5.531,74	2,64 %
13			COBERTURA					24.584,81	11,74 %
13.1	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	57,59	238,35	324,15	18.667,79	8,91 %
13.2	070054	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada	m²	57,59	58,49	79,54	4.580,70	2,19 %
13.3	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	M	11,75	83,63	113,73	1.336,32	0,64 %
14			FORRO					4.175,24	1,99 %
14.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	32,52	52,04	70,77	2.301,44	1,10 %
14.2	141336	SEDOP	Forro em lambril de PVC	m²	32,52	42,37	57,62	1.873,80	0,89 %
15			COMPLEMENTOS					3.984,53	1,90 %
15.1	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	UN	1	2.429,53	3.304,16	3.304,16	1,58 %
15.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	68,015	2,04	2,77	188,40	0,09 %
15.3	250532	SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (det.12)	UN	1	361,82	492,07	492,07	0,23 %
						Total sem BDI 154.015,19			
						Total do BDI 55.435,73			
						Total Geral 209.450,92			

Jacareacanga, 30 de Junho de 2022

JOSÉ CLEYTON GONÇALVES SALDANHA
 Engenheiro Civil - 13.578 D/PA

DATA

Edmar

2

7