



Obra
MURO_SESC PARAGOMINAS/PA_EXCETO TIJOLOS E AÇO

Bancos
SINAPI - 09/2022 - Pará
SBC - 10/2022 - Pará
ORSE - 08/2022 - Sergipe
SEDOP - 05/2022 - Pará
CPOS - 08/2022 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 86,22%
Mensalista: 47,52%

Orçamento Sintético									
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					41.310,51	8,78 %
1.1	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	176,25	220,31	1.321,86	0,28 %
1.2	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1	6.158,29	7.697,86	7.697,86	1,64 %
1.3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	903	2,04	2,55	2.302,65	0,49 %
1.4	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	301,5	52,53	65,66	19.796,49	4,21 %
1.5	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	5.478,35	6.847,93	6.847,93	1,45 %
1.6	012058	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	4	668,75	835,93	3.343,72	0,71 %
2			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					50.281,56	10,68 %
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	240	104,54	130,67	31.360,80	6,66 %
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	3.724,39	4.655,48	18.621,92	3,96 %
2.3	014015	SBC	CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	4	59,77	74,71	298,84	0,06 %
3			FUNDAÇÕES					72.013,41	15,30 %
3.1	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	34,96	51,21	64,01	2.237,78	0,48 %
3.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2	704,49	880,61	1.761,22	0,37 %
3.3	12633	Próprio	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. EXCLUSIVE AÇO	KG	194,91	1,53	1,91	372,27	0,08 %
3.4	12634	Próprio	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. EXCLUSIVE AÇO	KG	812,03	0,42	0,52	422,25	0,09 %
3.5	12636	Próprio	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	151,5	37,58	46,97	7.115,95	1,51 %
3.6	050043	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificada e=15mm (REAP 2x)	m²	162	83,37	104,21	16.882,02	3,59 %
3.7	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	9,53	842,56	1.053,20	10.036,99	2,13 %
3.8	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	9,53	36,03	45,03	429,13	0,09 %
3.9	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m²	385	68,07	85,08	32.755,80	6,96 %
4			ESTRUTURAS					46.111,53	9,80 %
4.1	12633	Próprio	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. EXCLUSIVE AÇO	KG	454,8	1,53	1,91	868,66	0,18 %
4.2	050043	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificada e=15mm (REAP 2x)	m²	190	83,37	104,21	19.799,90	4,21 %
4.3	12634	Próprio	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. EXCLUSIVE AÇO	KG	1895	0,42	0,52	985,40	0,21 %
4.4	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	22,27	842,56	1.053,20	23.454,76	4,98 %
4.5	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m³	22,27	36,03	45,03	1.002,81	0,21 %
5			VEDAÇÃO					39.052,60	8,30 %
5.1	12637	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.EXCLUSIVE TIJOLOS.	m²	956	32,68	40,85	39.052,60	8,30 %
6			REVESTIMENTO					154.514,00	32,82 %
6.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	2300	10,87	13,58	31.234,00	6,64 %
6.2	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	2300	42,88	53,60	123.280,00	26,19 %
7			PINTURA					44.574,00	9,47 %
7.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2300	2,34	2,92	6.716,00	1,43 %
7.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	2300	13,17	16,46	37.858,00	8,04 %
8			DIVERSOS					7.285,00	1,55 %
8.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M²/Mês	500	11,66	14,57	7.285,00	1,55 %
9			SERVIÇOS FINAIS					15.586,82	3,31 %
9.1	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	5.478,35	6.847,93	6.847,93	1,45 %
9.2	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	195,72	35,72	44,65	8.738,89	1,86 %

Total sem BDI 376.630,81
Total do BDI 94.098,62
Total Geral 470.729,43