



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%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material, Mão de Obra e Equipamento

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI				Total				Peso (%)
							M. O.	EQ.	MAT.	Total	M. O.	EQ.	MAT.	Total	
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	12,74	0,00	207,57	220,31	76,44	0,00	1.245,42	1.321,86	0,28 %
1.2	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1	6.158,29	0,00	0,00	7.697,86	7.697,86	0,00	0,00	7.697,86	7.697,86	1,64 %
1.3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	903	2,04	1,61	0,00	0,94	2,55	1.453,83	0,00	848,82	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	24,71	2,58	38,37	65,66	7.450,06	777,87	11.568,55	19.796,49	4,21 %
1.5	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	5.478,35	4.722,52	591,18	1.534,23	6.847,93	4.722,52	591,18	1.534,23	6.847,93	1,45 %
1.6	012058	SBC	ALUGUEL MENSAL CONTAINER-ALMOXARIFADO-6,0x2,4m	MES	4	668,75	0,00	0,00	835,93	835,93	0,00	0,00	3.343,72	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	128,74	0,83	1,10	130,67	30.897,60	199,20	264,00	31.360,80	6,66 %
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4	3.724,39	4.173,39	276,89	205,20	4.655,48	16.693,56	1.107,56	820,80	18.621,92	3,96 %
2.3	014015	SBC	CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	4	59,77	0,00	0,00	74,71	74,71	0,00	0,00	298,84	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	40,28	0,00	23,73	64,01	1.408,18	0,00	829,60	2.237,78	0,48 %
3.2	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	2	704,49	248,83	0,00	631,78	880,61	497,66	0,00	1.263,56	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	1,37	0,13	0,41	1,91	267,02	25,33	79,91	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	0,37	0,02	0,13	0,52	300,45	16,24	105,56	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	32,67	3,91	10,39	46,97	4.949,50	592,36	1.574,08	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	24,24	0,00	79,97	104,21	3.926,88	0,00	12.955,14	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	61,50	7,21	984,49	1.053,20	586,09	68,71	9.382,18	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	30,57	4,00	10,46	45,03	291,33	38,12	99,68	429,13	0,09 %
3.9	080293	SEDOP	Impermeabilização para baldrame	m²	385	68,07	41,59	0,00	43,49	85,08	16.012,15	0,00	16.743,65	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	1,37	0,13	0,41	1,91	623,07	59,12	186,46	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	24,24	0,00	79,97	104,21	4.605,60	0,00	15.194,30	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	0,37	0,02	0,13	0,52	701,15	37,90	246,35	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	61,50	7,21	984,49	1.053,20	1.369,60	160,56	21.924,59	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	30,57	4,00	10,46	45,03	680,79	89,08	232,94	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	23,21	2,60	15,04	40,85	22.188,76	2.485,60	14.378,24	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	7,75	0,00	5,83	13,58	17.825,00	0,00	13.409,00	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	17,63	1,97	34,00	53,60	40.549,00	4.531,00	78.200,00	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	1,04	0,15	1,73	2,92	2.392,00	345,00	3.979,00	6.716,00	1,43 %
7.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	2300	13,17	5,09	0,82	10,55	16,46	11.707,00	1.886,00	24.265,00	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	2,01	0,00	12,56	14,57	1.005,00	0,00	6.280,00	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	4.722,52	591,18	1.534,23	6.847,93	4.722,52	591,18	1.534,23	6.847,93	1,45 %
9.2	210023	SBC	LIMPEZA FINAL DE OBRAS	m²	195,72	35,72	28,94	3,94	11,77	44,65	5.664,13	771,13	2.303,62	8.738,89	1,86 %
Totais ->											203.566,89	14.373,14	252.789,40	470.729,43	

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

PRESLEY VIRGEM DE
ANDRADE:97217670268

Assinado digitalmente por PRESLEY VIRGEM DE ANDRADE:97217670268
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=33570831000158, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PF A3, CN=PRESLEY VIRGEM DE ANDRADE: 97217670268
Razão: Eu atesto a precisão e a integridade deste documento
Localização: Canal dos Canais - PA
Data: 2022-11-14 08:44:23

Presley Virgem de Andrade
Engenheiro Civil
CREA 151454653-1