

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/AR/PA
CNPJ: 03.593.364/0001-10



Obra
CONSTRUÇÃO DE TRECHO DE MURO DE DIVISA DA UNIDADE SESC
ANANINDEUA

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
SEDOP - 09/2020 - Pará

B.D.I.
25,0%

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

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					21.956,10	5,27 %
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120	76,50	95,62	11.474,40	2,75 %
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	4.192,68	5.240,85	10.481,70	2,51 %
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					23.625,66	5,67 %
2.1	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	M2/Mes	60	11,39	14,23	853,80	0,20 %
2.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	20	463,38	579,22	11.584,40	2,78 %
2.3	011170	SEDOP	Licenças e taxas da obra (ate 100m2)	CJ	1	2.729,88	3.412,35	3.412,35	0,82 %
2.4	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	200	1,75	2,18	436,00	0,10 %
2.5	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	m²	53,98	4,25	5,31	286,63	0,07 %
2.6	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de grafica	m²	2	161,04	201,30	402,60	0,10 %
2.7	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirite e=10mm (h=2.20m)	m²	68,19	78,02	97,52	6.649,88	1,60 %
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:					7.604,74	1,82 %
3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	32,42	38,11	47,63	1.544,16	0,37 %
3.2	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	32,42	89,62	112,02	3.631,68	0,87 %
3.3	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m	m³	32,42	59,94	74,92	2.428,90	0,58 %
4			MOVIMENTO DE TERRA:					1.863,32	0,45 %
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	m³	22,42	66,49	83,11	1.863,32	0,45 %
5			FUNDAÇÕES:					106.649,78	25,58 %
5.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	23,16	14,99	18,73	433,78	0,10 %
5.2	96529	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	145,83	210,56	263,20	38.382,45	9,21 %
5.3	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	10,95	463,14	578,92	6.339,17	1,52 %

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/AR/PA
CNPJ: 03.593.364/0001-10

5.4	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	10,95	24,86	31,07	340,21	0,08 %
5.5	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	251,55	9,01	11,26	2.832,45	0,68 %
5.6	96530	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	136,38	108,00	135,00	18.411,30	4,42 %
5.7	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	329,12	9,01	11,26	3.705,89	0,89 %
5.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	122,5	12,37	15,46	1.893,85	0,45 %
5.9	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	10,95	463,14	578,92	6.339,17	1,52 %
5.10	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	10,95	24,86	31,07	340,21	0,08 %
5.11	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF 12/2019	M	235	94,07	117,58	27.631,30	6,63 %
6			SUPRA-ESTRUTURA					119.039,17	28,56 %
6.1	92409	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	m²	228,55	183,20	229,00	52.337,95	12,56 %
6.2	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	14,67	463,14	578,92	8.492,75	2,04 %
6.3	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	14,67	24,86	31,07	455,79	0,11 %
6.4	92779	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1194,45	7,42	9,27	11.072,55	2,66 %
6.5	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	269,37	12,44	15,55	4.188,70	1,00 %
6.6	92446	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020	m²	136,38	172,81	216,01	29.459,44	7,07 %
6.7	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	10,95	463,14	578,92	6.339,17	1,52 %
6.8	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	10,95	24,86	31,07	340,21	0,08 %
6.9	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	122,5	8,07	10,08	1.234,80	0,30 %
6.10	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	329,12	12,44	15,55	5.117,81	1,23 %
7			PAREDES E PAINEIS:					54.276,40	13,02 %

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC/AR/PA
CNPJ: 03.593.364/0001-10

7.1	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	409,17	106,12	132,65	54.276,40	13,02 %
8			REVESTIMENTOS:					23.228,58	5,57 %
8.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	818,34	3,70	4,62	3.780,73	0,91 %
8.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	409,17	38,03	47,53	19.447,85	4,67 %
9			OUTROS ELEMENTOS					56.883,68	13,65 %
9.1	270637	Próprio	RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA, COLUNA CHEIA DE 20.000 L DE CAPACIDADE	UN	1	39.395,00	49.243,75	49.243,75	11,81 %
9.2	100651	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	16	94,07	117,58	1.881,28	0,45 %
9.3	95952	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	3	1.535,64	1.919,55	5.758,65	1,38 %
10			LIMPEZA FINAL					1.722,80	0,41 %
10.1	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	236	5,84	7,30	1.722,80	0,41 %

Total sem BDI	333.498,09
Total do BDI	83.352,14
Total Geral	416.850,23