

Obra
ESTRUTURA METÁLICA COM COBERTURA E FECHAMENTO

Bancos
SINAPI - 12/2024 - Pará
SBC - 12/2024 - Pará
SEDOP - 10/2024 - Pará

B.D.I.
28,82%

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

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	kg	66.375,0000000		10,58		702.247,50		29,66%	702.247,50	29,66%	
D00199	SEDOP	Telha de alumínio trapezoidal 1056E - e=0.5mm	Material	m²	4.950,0000000		96,67		478.516,50		20,21%	1.180.764,00	49,87%	
MO611000	SEDOP	SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	8.653,4550000		22,20		192.106,70		8,11%	1.372.870,70	57,99%	
D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	m	663,7500000		249,64		165.698,55		7,00%	1.538.569,25	64,98%	
MO252000	SEDOP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	h	7.514,8425000		16,07		120.763,52		5,10%	1.659.332,77	70,09%	
EC373700	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	25.745,3480000		4,47		115.081,71		4,86%	1.774.414,48	74,95%	
MO611100	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	h	4.991,3797500		16,07		80.211,47		3,39%	1.854.625,95	78,33%	
D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	9.000,0000000		8,16		73.440,00		3,10%	1.928.065,95	81,44%	
MO478300	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	h	3.148,3018440		22,20		69.892,30		2,95%	1.997.958,25	84,39%	
MO408110	SEDOP	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	mês	2,0234000		22.416,65		45.357,85		1,92%	2.043.316,10	86,30%	
EC373720	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	25.745,3480000		1,72		44.282,00		1,87%	2.087.598,10	88,17%	
D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	253,0000000		150,46		38.066,38		1,61%	2.125.664,48	89,78%	
P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	135,1980000		271,68		36.730,59		1,55%	2.162.395,07	91,33%	
EC373710	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)(COLETADO CAIXA)	Material	h	25.745,3480000		1,28		32.954,05		1,39%	2.195.349,12	92,73%	
MO128690	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	h	1.366,3350000		22,20		30.332,64		1,28%	2.225.681,75	94,01%	
EC434890	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	16.375,0000000		1,59		26.036,25		1,10%	2.251.718,00	95,11%	
EC434650	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	16.375,0000000		1,05		17.193,75		0,73%	2.268.911,75	95,83%	
MO408190	SEDOP	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	mês	2,0336000		6.713,17		13.651,90		0,58%	2.282.563,65	96,41%	
MO409440	SEDOP	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	mês	2,0284000		4.720,32		9.574,70		0,40%	2.292.138,35	96,81%	
EC434910	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	4.882,5000000		1,71		8.349,08		0,35%	2.300.487,43	97,17%	
EC434660	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	3.100,2480000		2,53		7.843,63		0,33%	2.308.331,05	97,50%	
EC434900	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	3.100,2480000		2,22		6.882,55		0,29%	2.315.213,60	97,79%	
D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	un	1.350,0000000		4,50		6.075,00		0,26%	2.321.288,60	98,04%	
MO378000	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	h	253,0250000		22,20		5.617,16		0,24%	2.326.905,76	98,28%	
D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Taxas	un	1,0000000		4.850,92		4.850,92		0,20%	2.331.756,68	98,49%	
EC434670	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	4.882,5000000		0,78		3.808,35		0,16%	2.335.565,03	98,65%	
MO475000	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	h	153,3450000		22,20		3.404,26		0,14%	2.338.969,29	98,79%	
P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	45,0000000		73,81		3.321,45		0,14%	2.342.290,74	98,93%	
D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	m2/mês	240,0000000		12,88		3.091,20		0,13%	2.345.381,94	99,06%	
EC434830	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOSCOMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1.387,6000000		1,84		2.553,18		0,11%	2.347.935,12	99,17%	
EC408630	SEDOP	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	6,0000000		324,72		1.948,32		0,08%	2.349.883,44	99,25%	
099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	96,9010000		16,90		1.637,63		0,07%	2.351.521,07	99,32%	
D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Taxas	un	1,0000000		1.622,87		1.622,87		0,07%	2.353.143,94	99,39%	
D00389	SEDOP	Taxa do CREA (II)	Taxas	un	1,0000000		1.411,18		1.411,18		0,06%	2.354.555,12	99,45%	
EC373730	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETA CAIXA)	Material	h	25.745,3480000		0,05		1.287,27		0,05%	2.355.842,39	99,50%	

D00281	SEDOP	Pernamancia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	3,7600000		273,74		1.029,26		1.029,26	0,04%	2.356.871,65	99,55%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	55,1170000		18,06		995,41		995,41	0,04%	2.357.867,06	99,59%
EC434590	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	h	1.387,6000000		0,63		874,19		874,19	0,04%	2.358.741,25	99,63%
MO121400	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	38,1828000		22,20		847,66		847,66	0,04%	2.359.588,91	99,66%
D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	kg	45,0000000		15,63		703,35		703,35	0,03%	2.360.292,26	99,69%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	27,5590000		24,21		667,20		667,20	0,03%	2.360.959,46	99,72%
D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Taxas	un	1,0000000		649,76		649,76		649,76	0,03%	2.361.609,22	99,75%
EC434990	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	2,0000000		304,22		608,44		608,44	0,03%	2.362.217,66	99,77%
099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	19,3930000		24,21		469,50		469,50	0,02%	2.362.687,17	99,79%
099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	17,3520000		24,21		420,09		420,09	0,02%	2.363.107,26	99,81%
099014	SBC	MARCENEIRO 1a. CLASSE	Mão de Obra	H	6,1240000		66,20		405,41		405,41	0,02%	2.363.512,67	99,83%
EC434940	SEDOP	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	2,0000000		190,70		381,40		381,40	0,02%	2.363.894,07	99,84%
EC434980	SEDOP	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	2,0000000		180,64		361,28		361,28	0,02%	2.364.255,35	99,86%
D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	2,8000000		123,66		346,25		346,25	0,01%	2.364.601,60	99,87%
D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	1,0200000		324,62		331,11		331,11	0,01%	2.364.932,71	99,89%
099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	13,2690000		24,21		321,24		321,24	0,01%	2.365.253,95	99,90%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	17,3520000		18,06		313,38		313,38	0,01%	2.365.567,33	99,92%
D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Taxas	un	1,0000000		307,78		307,78		307,78	0,01%	2.365.875,11	99,93%
099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	12,2480000		24,21		296,52		296,52	0,01%	2.366.171,63	99,94%
P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,3960000		171,20		67,80		67,80	0,00%	2.366.239,43	99,94%
EC408640	SEDOP	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Material	mês	6,0000000		9,41		56,46		56,46	0,00%	2.366.295,89	99,95%
EC434750	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	2,0000000		24,12		48,24		48,24	0,00%	2.366.344,13	99,95%
D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	2,8000000		13,52		37,86		37,86	0,00%	2.366.381,98	99,95%
EC434700	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	2,0000000		14,02		28,04		28,04	0,00%	2.366.410,02	99,95%
D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	kg	0,8400000		22,15		18,61		18,61	0,00%	2.366.428,63	99,95%
D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	kg	0,6000000		24,15		14,49		14,49	0,00%	2.366.443,12	99,95%
D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	kg	0,5600000		15,57		8,72		8,72	0,00%	2.366.451,84	99,95%
EC434740	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA(ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	mês	2,0000000		2,94		5,88		5,88	0,00%	2.366.457,72	99,95%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 577.286,54
Material	R\$ 1.780.328,66
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 8.842,51
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00
Total sem BDI	
1.837.937,18	
Total do BDI	
529.642,17	
Total Geral	
2.367.579,35	

