



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS / PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>Composições Principais</b>										
<b>1.1</b>										
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m <sup>2</sup>	1,0000000	158,80	158,80		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,41	8,16		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,39	6,55		
Composição Auxiliar	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" x 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	136,04	55,77		
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	86,82	86,82		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	15,06	1,50		
					MO sem LS =>	5,44	LS =>	4,76	MO com LS =>	10,20
					Valor do BDI =>	39,70	Valor com BDI =>	198,50		
<b>1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		M <sup>2</sup> /Mês	1,0000000	10,59	10,59		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,39	2,45		
Composição Auxiliar	D00361	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico	Material	m <sup>2</sup>	1,0000000	8,14	8,14		
					MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,61
					Valor do BDI =>	2,64	Valor com BDI =>	13,23		
<b>1.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m <sup>2</sup>	1,0000000	268,24	268,24		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,41	61,23		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	16,39	98,34		
Composição Auxiliar	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	12,98	10,64		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	13,11	2,49		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	136,04	23,12		
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	225,55	11,27		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	76,08	28,91		
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	17,90	0,35		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	15,11	7,55		
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	161,10	22,55		
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	44,98	0,89		
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,58	0,29		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,28	0,05		
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	5,45	0,10		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	11,19	0,46		
					MO sem LS =>	58,04	LS =>	50,77	MO com LS =>	108,81
					Valor do BDI =>	67,06	Valor com BDI =>	335,30		
<b>1.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	54710	Próprio	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.371,46	1.371,46		
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	8,0494570	137,56	1.107,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0989138	16,41	264,18		
					MO sem LS =>	149,84	LS =>	131,08	MO com LS =>	280,92
					Valor do BDI =>	342,86	Valor com BDI =>	1.714,32		
<b>2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m		m <sup>3</sup>	1,0000000	67,19	67,19		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,1000000	16,39	67,19		
					MO sem LS =>	23,51	LS =>	20,56	MO com LS =>	44,07
					Valor do BDI =>	16,79	Valor com BDI =>	83,98		
<b>2.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m		m <sup>3</sup>	1,0000000	67,19	67,19		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,1000000	16,39	67,19		
					MO sem LS =>	23,51	LS =>	20,56	MO com LS =>	44,07
					Valor do BDI =>	16,79	Valor com BDI =>	83,98		
<b>2.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura		m <sup>2</sup>	1,0000000	6,53	6,53		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,41	4,08		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,39	2,45		



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS /  
PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,56
				Valor do BDI =>	1,63		Valor com BDI =>	8,16	
<b>2.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	5,51	5,51	
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	20,41	3,06	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,39	2,45	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,82
				Valor do BDI =>	1,37		Valor com BDI =>	6,88	
<b>2.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m³	1,0000000	239,85	239,85	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,39	213,07	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	20,60	26,78	
				MO sem LS =>	84,84	LS =>	74,21	MO com LS =>	159,05
				Valor do BDI =>	59,96		Valor com BDI =>	299,81	
<b>2.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	020855	SEDOP	Retirada de luminárias		UN	1,0000000	14,87	14,87	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,39	6,55	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,81	8,32	
				MO sem LS =>	5,50	LS =>	4,81	MO com LS =>	10,31
				Valor do BDI =>	3,71		Valor com BDI =>	18,58	
<b>2.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	1,0000000	9,20	9,20	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,39	8,19	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	20,37	1,01	
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,85	MO com LS =>	6,10
				Valor do BDI =>	2,30		Valor com BDI =>	11,50	
<b>3.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.		m³	1,0000000	1,276,16	1.276,16	
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	700,70	700,70	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	4,91	29,46	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	91,00	546,00	
				MO sem LS =>	189,43	LS =>	165,71	MO com LS =>	355,14
				Valor do BDI =>	319,04		Valor com BDI =>	1.595,20	
<b>3.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	587,08	587,08	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,60	82,40	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	16,39	213,07	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,7000000	58,52	40,96	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	3,0000000	39,83	119,49	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	1,0000000	131,16	131,16	
				MO sem LS =>	106,22	LS =>	92,93	MO com LS =>	199,15
				Valor do BDI =>	146,77		Valor com BDI =>	733,85	
<b>4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamiento)		m²	1,0000000	126,02	126,02	
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,39	8,19	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0500000	700,70	35,03	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,60	10,30	
Insumo	D00352	SEDOP	Laje pre-moldada treliçada	Material	m²	1,0000000	72,50	72,50	
				MO sem LS =>	11,68	LS =>	10,22	MO com LS =>	21,90
				Valor do BDI =>	31,50		Valor com BDI =>	157,52	
<b>4.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	663,79	663,79	
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	19,49	29,23	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,60	103,00	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,39	131,12	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9000000	58,52	52,66	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	5,9000000	39,83	234,99	



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS /  
PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,64	2,62		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	131,16	110,17		
					MO sem LS =>	97,23	LS =>	85,05	MO com LS =>	182,28
					Valor do BDI =>	165,94	Valor com BDI =>	829,73		
<b>4.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	051294	SEDOP	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m		m²	1,0000000	47,74	47,74		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	16,33	19,59		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	20,41	12,24		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	136,04	13,60		
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	KG	0,0500000	15,98	0,79		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0200000	76,08	1,52		
					MO sem LS =>	11,56	LS =>	10,12	MO com LS =>	21,68
					Valor do BDI =>	11,93	Valor com BDI =>	59,67		
<b>4.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	1,0000000	91,00	91,00		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0900000	16,39	17,86		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9400000	20,41	19,18		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3000000	76,08	22,82		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	136,04	13,60		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	18,54	0,55		
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,2500000	16,47	4,11		
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	128,88	12,88		
					MO sem LS =>	13,65	LS =>	11,94	MO com LS =>	25,59
					Valor do BDI =>	22,75	Valor com BDI =>	113,75		
<b>5.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	63,04	63,04		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,39	8,19		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,60	20,60		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	386,78	7,73		
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	34,0000000	0,78	26,52		
					MO sem LS =>	11,70	LS =>	10,24	MO com LS =>	21,94
					Valor do BDI =>	15,76	Valor com BDI =>	78,80		
<b>6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)		KG	1,0000000	23,15	23,15		
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	16,41	4,10		
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,48	6,14		
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,0100000	113,78	1,13		
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	1,0500000	11,22	11,78		
					MO sem LS =>	3,77	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,07
					Valor do BDI =>	5,78	Valor com BDI =>	28,93		
<b>6.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	070030	SEDOP	Cobertura - telha alumínio trapezoidal e= 0,5mm		m²	1,0000000	45,78	45,78		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,39	4,91		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,37	6,11		
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000000	2,31	4,62		
Insumo	D00199	SEDOP	Telha de alumínio trapezoidal 1056E - e=0.5mm	Material	m²	1,1000000	27,30	30,03		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	11,19	0,11		
					MO sem LS =>	4,07	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,63
					Valor do BDI =>	11,44	Valor com BDI =>	57,22		
<b>6.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	071363	SEDOP	Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica		m²	1,0000000	494,95	494,95		
Insumo	D00204	SEDOP	Cobertura - em policarbonato fumê (incl est metálica)-Instalada	Material	m²	1,0000000	494,95	494,95		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	123,73	Valor com BDI =>	618,68		
<b>6.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	76,98	76,98		
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,48	10,24		



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS /  
PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,60	6,18		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,39	13,11		
Composição Auxiliar	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	94,91	47,45		
					MO sem LS =>	10,89	LS =>	9,52	MO com LS =>	20,41
					Valor do BDI =>	19,24	Valor com BDI =>	96,22		
<b>6.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	071466	SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado		M	1,0000000	33,51	33,51		
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	19,53	2,92		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	16,39	2,45		
Composição Auxiliar	D00410	SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado	Material	M	1,1000000	23,49	25,83		
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	1,0000000	2,31	2,31		
					MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,81
					Valor do BDI =>	8,37	Valor com BDI =>	41,88		
<b>6.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas		m²	1,0000000	111,47	111,47		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	16,39	19,66		
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	21,54	15,07		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	20,60	16,48		
Composição	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0240000	58,52	1,40		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,2200000	39,83	8,76		
Insumo	I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,4400000	8,14	3,58		
Insumo	I00002	SEDOP	Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	Material	L	2,0000000	23,26	46,52		
					MO sem LS =>	18,73	LS =>	16,38	MO com LS =>	35,11
					Valor do BDI =>	27,86	Valor com BDI =>	139,33		
<b>7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	304,19	304,19		
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	16,44	24,66		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8500000	20,60	38,11		
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	395,49	19,77		
Composição	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	1,0000000	221,65	221,65		
					MO sem LS =>	25,50	LS =>	22,30	MO com LS =>	47,80
					Valor do BDI =>	76,04	Valor com BDI =>	380,23		
<b>7.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa		UN	1,0000000	81,97	81,97		
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	20,41	22,45		
Composição	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	59,52	59,52		
					MO sem LS =>	8,66	LS =>	7,58	MO com LS =>	16,24
					Valor do BDI =>	20,49	Valor com BDI =>	102,46		
<b>8.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,30	10,30		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	20,60	4,73		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	16,39	3,76		
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	606,65	1,81		
					MO sem LS =>	3,31	LS =>	2,89	MO com LS =>	6,20
					Valor do BDI =>	2,57	Valor com BDI =>	12,87		
<b>8.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	1,0000000	451,99	451,99		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,39	131,12		
Composição	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	58,52	64,37		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	39,83	256,50		
					MO sem LS =>	45,87	LS =>	40,13	MO com LS =>	86,00
					Valor do BDI =>	112,99	Valor com BDI =>	564,98		
<b>8.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	1,0000000	395,49	395,49		
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,39	131,12		
Composição	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,2100000	58,52	70,80		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,8600000	39,83	193,57		



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS / PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
				MO sem LS =>	45,87	LS =>	40,13	MO com LS =>	86,00
				Valor do BDI =>	98,87		Valor com BDI =>	494,36	
<b>9.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante		m²	1,0000000	70,10	70,10	
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	20,60	24,72	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,39	9,83	
Composição Auxiliar	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,01	4,81	
Insumo	A00002	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	Material	m²	1,0000000	27,39	27,39	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,67	3,35	
				MO sem LS =>	12,95	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,27
				Valor do BDI =>	17,52		Valor com BDI =>	87,62	
<b>10.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	48,94	48,94	
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	16,33	14,69	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	20,41	18,36	
Composição Auxiliar	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	128,88	12,88	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	15,06	3,01	
				MO sem LS =>	12,22	LS =>	10,69	MO com LS =>	22,91
				Valor do BDI =>	12,23		Valor com BDI =>	61,17	
<b>10.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	38,71	38,71	
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,33	4,89	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,41	6,12	
Composição Auxiliar	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	27,70	27,70	
Insumo									
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,63
				Valor do BDI =>	9,67		Valor com BDI =>	48,38	
<b>11.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica		m²	1,0000000	20,02	20,02	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	21,54	7,53	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	16,39	5,73	
Composição Auxiliar	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	0,90	0,45	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1500000	42,07	6,31	
				MO sem LS =>	4,76	LS =>	4,16	MO com LS =>	8,92
				Valor do BDI =>	5,00		Valor com BDI =>	25,02	
<b>11.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	12,12	12,12	
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	21,54	6,03	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,39	1,63	
Composição Auxiliar	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	89,28	4,46	
Insumo									
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,20
				Valor do BDI =>	3,03		Valor com BDI =>	15,15	
<b>12.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	6,72	6,72	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	16,65	1,83	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	20,81	2,28	
Composição Auxiliar	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,13	0,05	
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	1,0200000	2,51	2,56	
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	1,68		Valor com BDI =>	8,40	
<b>12.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	59,69	59,69	
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	16,65	9,99	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	20,81	12,48	
Composição Auxiliar	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	37,22	37,22	
Insumo									
				MO sem LS =>	8,29	LS =>	7,25	MO com LS =>	15,54
				Valor do BDI =>	14,92		Valor com BDI =>	74,61	
<b>12.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS /  
PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		UN	1,0000000	14,74	14,74		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	16,65	3,49		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	20,81	4,37		
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	6,88	6,88		
					MO sem LS =>	2,90	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,43
					Valor do BDI =>	3,68	Valor com BDI =>	18,42		
<b>12.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	27,78	27,78		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	16,65	6,16		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	20,81	7,69		
Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	13,93	13,93		
					MO sem LS =>	5,11	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,58
					Valor do BDI =>	6,94	Valor com BDI =>	34,72		
<b>12.5</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		UN	1,0000000	120,04	120,04		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	16,65	12,48		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	20,81	31,21		
Insumo	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	76,35	76,35		
					MO sem LS =>	16,39	LS =>	14,33	MO com LS =>	30,72
					Valor do BDI =>	30,01	Valor com BDI =>	150,05		
<b>12.6</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170780	SEDOP	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente1x32W		UN	1,0000000	260,91	260,91		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,65	13,32		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	20,81	16,64		
Insumo	E00379	SEDOP	Luminária de embutir completa c/lamp.fluorescente 1x32 de embutir	Material	UN	1,0000000	230,95	230,95		
					MO sem LS =>	11,06	LS =>	9,67	MO com LS =>	20,73
					Valor do BDI =>	65,22	Valor com BDI =>	326,13		
<b>12.7</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170780	SEDOP	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente1x32W		UN	1,0000000	260,91	260,91		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	16,65	13,32		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	20,81	16,64		
Insumo	E00379	SEDOP	Luminária de embutir completa c/lamp.fluorescente 1x32 de embutir	Material	UN	1,0000000	230,95	230,95		
					MO sem LS =>	11,06	LS =>	9,67	MO com LS =>	20,73
					Valor do BDI =>	65,22	Valor com BDI =>	326,13		
<b>12.8</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170888	SEDOP	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	445,16	445,16		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	16,65	33,30		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,81	83,24		
Insumo	E00455	SEDOP	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barram)	Material	UN	1,0000000	328,62	328,62		
					MO sem LS =>	43,70	LS =>	38,22	MO com LS =>	81,92
					Valor do BDI =>	111,29	Valor com BDI =>	556,45		
<b>12.9</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal		UN	1,0000000	5,00	5,00		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	16,65	0,33		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	20,81	0,83		
Insumo	E00758	SEDOP	Caixa plástica octogonal	Material	UN	1,0000000	3,84	3,84		
					MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,81
					Valor do BDI =>	1,25	Valor com BDI =>	6,25		
<b>12.10</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"		M	1,0000000	11,14	11,14		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	16,65	1,83		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2200000	20,81	4,57		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	1,0000000	4,74	4,74		
					MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,49
					Valor do BDI =>	2,78	Valor com BDI =>	13,92		
<b>12.11</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170950	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica		UN	1,0000000	8,97	8,97		



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS /  
PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,65	1,66		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,81	4,16		
Insumo	E00677	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica	Material	UN	1,0000000	3,15	3,15		
					MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,08
					Valor do BDI =>	2,24	Valor com BDI =>		11,21	
<b>12.12</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)		UN	1,0000000	23,16	23,16		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	16,65	6,16		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	20,81	7,69		
Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	9,31	9,31		
					MO sem LS =>	5,11	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,58
					Valor do BDI =>	5,79	Valor com BDI =>		28,95	
<b>12.13</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	171418	SEDOP	Interruptor diferencial residual 4P-40A-300mA.		UN	1,0000000	193,82	193,82		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	16,65	1,66		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,81	4,16		
Insumo	E00759	SEDOP	Interruptor diferencial residual 4P-40A-300mA.	Material	UN	1,0000000	188,00	188,00		
					MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,08
					Valor do BDI =>	48,45	Valor com BDI =>		242,27	
<b>13.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	34,19	34,19		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	15,96	7,18		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	20,05	9,02		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	8,06	1,45		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	44,66	0,44		
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	15,34	16,10		
					MO sem LS =>	6,12	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,48
					Valor do BDI =>	8,54	Valor com BDI =>		42,73	
<b>13.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	180241	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS		UN	1,0000000	31,50	31,50		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	16,39	7,37		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	20,05	9,02		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0800000	44,66	3,57		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	8,06	0,80		
Insumo	H00326	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS	Material	UN	1,0000000	10,74	10,74		
					MO sem LS =>	6,13	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,49
					Valor do BDI =>	7,87	Valor com BDI =>		39,37	
<b>13.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente		M	1,0000000	105,39	105,39		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,1000000	83,52	8,35		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,1000000	49,17	4,91		
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0300000	587,08	17,61		
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	0,6000000	63,04	37,82		
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,8000000	10,30	8,24		
Composição Auxiliar	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,8000000	35,58	28,46		
					MO sem LS =>	23,68	LS =>	20,71	MO com LS =>	44,39
					Valor do BDI =>	26,34	Valor com BDI =>		131,73	
<b>14.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"		m²	1,0000000	354,11	354,11		
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	16,41	2,29		
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,8900000	20,48	202,54		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	20,60	3,50		
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0006000	395,49	0,23		
Insumo	D00474	SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	Material	M	4,1600000	34,99	145,55		
					MO sem LS =>	79,86	LS =>	69,87	MO com LS =>	149,73
					Valor do BDI =>	88,52	Valor com BDI =>		442,63	
<b>14.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS /  
PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	709,93	709,93		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	16,44	8,22		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,60	10,30		
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	691,41	691,41		
					MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,95	MO com LS =>	12,76
					Valor do BDI =>	177,48	Valor com BDI =>	887,41		

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	54719	Próprio	Piscina italiana 5 M (10.400 L)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	15.937,74	15.937,74		
Insumo	COTAC-857	Próprio	Piscina italiana 5 M (10.400 L) - Custo de mercado (fornecimento e instalação)	Material	und	1,0000000	15.937,74	15.937,74		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	3.984,43	Valor com BDI =>	19.922,17		

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,55	6,55		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	16,39	6,55		
					MO sem LS =>	2,29	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,30
					Valor do BDI =>	1,63	Valor com BDI =>	8,18		

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	095309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	6117	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	0,0120000	10,57	0,12		
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,15		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	095312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,12	0,12		
Insumo	6127	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	10,57	0,12		
					MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,12
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,15		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	095314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	378	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	14,60	0,13		
					MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,16		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	247	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	10,57	0,31		
					MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,31
					Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI =>	0,38		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	095317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	246	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	10,57	0,15		
					MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,15
					Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,18		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	095320	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	252	SEDOP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	10,57	0,09		
					MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
					Valor do BDI =>	0,02	Valor com BDI =>	0,11		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	095329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	1214	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,0120000	14,60	0,17		
					MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,21		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	095332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,44	0,44		
Insumo	2436	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0302000	14,60	0,44		
					MO sem LS =>	0,23	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,44
					Valor do BDI =>	0,11	Valor com BDI =>	0,55		

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





Obra: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS / PA.  
Bancos: SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,21	0,21	
Insumo	2696	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	0,0146000	14,60	0,21	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,26	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095344	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	25957	SEDOP	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,0094000	14,60	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,09	0,09	
Insumo	37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0067000	14,60	0,09	
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,02		Valor com BDI =>	0,11	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25	
Insumo	4750	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0172000	14,60	0,25	
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,25
				Valor do BDI =>	0,06		Valor com BDI =>	0,31	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17	
Insumo	4783	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	0,0120000	14,60	0,17	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,21	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095377	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	6110	SEDOP	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,0094000	14,60	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	6111	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0172000	10,57	0,18	
				MO sem LS =>	0,10	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,18
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,22	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	095385	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	12869	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,0094000	14,60	0,13	
				MO sem LS =>	0,07	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,13
				Valor do BDI =>	0,03		Valor com BDI =>	0,16	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,33	16,33	
Composição Auxiliar	095309	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,12	0,12	
Insumo	6117	SEDOP	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	1,0000000	10,57	10,57	
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81	
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40	
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13	
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	5,70	LS =>	4,99	MO com LS =>	10,69
				Valor do BDI =>	4,08		Valor com BDI =>	20,41	

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,44	16,44
Composição Auxiliar	095312	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,12	0,12
Insumo	6127	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,57	10,57
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS /  
PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
					MO sem LS =>	5,70	LS =>	4,99	MO com LS =>	10,69
					Valor do BDI =>	4,11			Valor com BDI =>	20,55

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,48	20,48		
Composição Auxiliar	095314	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	378	SEDOP	ARMADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
					MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,87	MO com LS =>	14,73
					Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	25,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,65	16,65		
Composição Auxiliar	095316	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,31	0,31		
Insumo	247	SEDOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	10,57	10,57		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70		
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96		
					MO sem LS =>	5,80	LS =>	5,08	MO com LS =>	10,88
					Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	20,81

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	15,96	15,96		
Composição Auxiliar	095317	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,15	0,15		
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	246	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,57	10,57		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
					MO sem LS =>	5,72	LS =>	5,00	MO com LS =>	10,72
					Valor do BDI =>	3,99			Valor com BDI =>	19,95

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,41	16,41		
Composição Auxiliar	095320	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,09	0,09		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	252	SEDOP	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	10,57	10,57		
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
					MO sem LS =>	5,69	LS =>	4,97	MO com LS =>	10,66
					Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	20,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS /  
PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	1,0000000	606,65	606,65						
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	16,39	163,90						
Auxiliar														
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	58,52	64,37						
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	9,5000000	39,83	378,38						
					MO sem LS =>	57,34	LS =>	50,16	MO com LS =>	107,50				
										Valor do BDI =>	151,66		Valor com BDI =>	758,31

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	1,0000000	386,78	386,78						
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,39	131,12						
Auxiliar														
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	58,52	64,37						
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,6000000	39,83	183,21						
Insumo	D00349	SEDOP	Aditivo plastificante	Material	L	0,9200000	8,79	8,08						
					MO sem LS =>	45,87	LS =>	40,13	MO com LS =>	86,00				
										Valor do BDI =>	96,69		Valor com BDI =>	483,47

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	137,56	137,56						
Composição	73335	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,23	27,23						
Composição	73340	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,77	71,77						
Composição	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,03	3,03						
Composição	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,97	14,97						
Composição	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40						
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,16	18,16						
					MO sem LS =>	7,13	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,36				
										Valor do BDI =>	34,39		Valor com BDI =>	171,95

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	91390	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,97	14,97						
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000343	397.238,78	13,62						
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000551	24.595,04	1,35						
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00				
										Valor do BDI =>	3,74		Valor com BDI =>	18,71

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	91392	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,40	2,40						
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	397.238,78	2,26						
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000058	24.595,04	0,14						
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00				
										Valor do BDI =>	0,60		Valor com BDI =>	3,00

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total						
Composição	91391	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,03	3,03						
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI. NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	397.238,78	2,86						
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM. NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000073	24.595,04	0,17						
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00				
										Valor do BDI =>	0,75		Valor com BDI =>	3,78

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Obra:  
**CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS / PA.**

Bancos  
**SINAPI - 02/2022 - Pará**  
**SEDOP - 02/2022 - Pará**

B.D.I.  
 25,0%

Encargos Sociais  
 Desonerado:  
 Horista: 87,48%  
 Mensalista: 47,94%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73335	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,23	27,23
Insumo	00037754	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000643	397.238,78	25,54
Insumo	00037730	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000689	24.595,04	1,69
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	6,80	Valor com BDI =>	34,03

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73340	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	71,77	71,77
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	5,27	71,77
					MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	17,94	Valor com BDI =>	89,71

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,41	20,41
Composição Auxiliar	095329	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,17	0,17
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40
Insumo	1214	SEDOP	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53
					MO sem LS =>	7,88	LS => 6,89	MO com LS => 14,77
					Valor do BDI =>	5,10	Valor com BDI =>	25,51

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	0,0041000	13,31	0,05
					MO sem LS =>	0,03	LS => 0,02	MO com LS => 0,05
					Valor do BDI =>	0,01	Valor com BDI =>	0,06

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0172000	10,59	0,18
					MO sem LS =>	0,10	LS => 0,08	MO com LS => 0,18
					Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,22

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	700,70	700,70
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	16,39	131,12
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	19,49	29,23
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,80	103,00
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8400000	58,52	49,15
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,7500000	39,83	268,85
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8900000	131,16	116,73
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	3,64	2,62
					MO sem LS =>	97,23	LS => 85,05	MO com LS => 182,28
					Valor do BDI =>	175,17	Valor com BDI =>	875,87

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	1,0000000	4,91	4,91
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	16,39	4,91
					MO sem LS =>	1,72	LS => 1,50	MO com LS => 3,22
					Valor do BDI =>	1,22	Valor com BDI =>	6,13

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,81	20,81
Composição Auxiliar	095332	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	2436	SEDOP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS / PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
Insumo	43460	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,70	0,70		
Insumo	43484	SEDOP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,96	0,96		
					MO sem LS =>	8,02	LS =>	7,02	MO com LS =>	15,04
					Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	26,01

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,05	20,05		
Composição Auxiliar	095335	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,21	0,21		
Insumo	2696	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60		
Insumo	43461	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,29	0,29		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43485	SEDOP	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
					MO sem LS =>	7,90	LS =>	6,91	MO com LS =>	14,81
					Valor do BDI =>	5,01			Valor com BDI =>	25,06

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	35,58	35,58		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	16,44	11,50		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	20,60	14,42		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	386,78	9,66		
					MO sem LS =>	10,68	LS =>	9,34	MO com LS =>	20,02
					Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	44,47

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	49,17	49,17		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	16,39	49,17		
					MO sem LS =>	17,20	LS =>	15,05	MO com LS =>	32,25
					Valor do BDI =>	12,29			Valor com BDI =>	61,46

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,53	19,53		
Composição Auxiliar	095344	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	25957	SEDOP	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68		
					MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,87	MO com LS =>	14,73
					Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	24,41

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	18,16	18,16		
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68		
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO	Mão de Obra	H	1,0000000	13,31	13,31		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	7,13	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,36
					Valor do BDI =>	4,54			Valor com BDI =>	22,70

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,49	19,49
Composição Auxiliar	095389	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	37666	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA /MISTURADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS /  
PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43464	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01		
Insumo	43488	SEDOP	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,68	0,68		
					MO sem LS =>	7,84	LS =>	6,85	MO com LS =>	14,69
					Valor do BDI =>	4,87			Valor com BDI =>	24,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,60	20,60		
Auxiliar	095371	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,25	0,25		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	4750	SEDOP	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
					MO sem LS =>	7,92	LS =>	6,93	MO com LS =>	14,85
					Valor do BDI =>	5,15			Valor com BDI =>	25,75

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	21,54	21,54		
Auxiliar	095372	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,17	0,17		
Insumo	4783	SEDOP	PINTOR	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43490	SEDOP	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	43466	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,32	1,32		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
					MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,89	MO com LS =>	14,77
					Valor do BDI =>	5,38			Valor com BDI =>	26,92

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	83,52	83,52		
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,39	16,39		
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	67,13	67,13		
					MO sem LS =>	5,73	LS =>	5,02	MO com LS =>	10,75
					Valor do BDI =>	20,88			Valor com BDI =>	104,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,48	20,48		
Auxiliar	095377	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	43465	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,66	0,66		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43489	SEDOP	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,98	0,98		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	6110	SEDOP	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
					MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,87	MO com LS =>	14,73
					Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	25,60

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	16,39	16,39
Auxiliar	095378	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,18	0,18
Insumo	6111	SEDOP	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,0000000	10,57	10,57
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53



Obra:  
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA DO IDOSO EM MOJÚ DOS CAMPOS / PA.

Bancos  
SINAPI - 02/2022 - Pará  
SEDOP - 02/2022 - Pará

B.D.I.  
25,0%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 87,48%  
Mensalista: 47,94%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	43491	SEDOP	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03		
Insumo	43467	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	5,73	LS =>	5,02	MO com LS =>	10,75
					Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	20,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	16,41	16,41		
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,18	0,18		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,03	1,03		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,50	0,50		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	10,59	10,59		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
					MO sem LS =>	5,74	LS =>	5,03	MO com LS =>	10,77
					Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	20,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,37	20,37		
Composição Auxiliar	095385	SEDOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,0000000	0,13	0,13		
Insumo	12869	SEDOP	TELHADISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	14,60	14,60		
Insumo	37372	SEDOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,72	0,72		
Insumo	37370	SEDOP	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	2,53	2,53		
Insumo	37373	SEDOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,05	0,05		
Insumo	37371	SEDOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,81	0,81		
Insumo	43483	SEDOP	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,13	1,13		
Insumo	43459	SEDOP	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,40	0,40		
					MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,87	MO com LS =>	14,73
					Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	25,46

Tipo de Licitação TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022 SENTRAS  
Abertura da Licitação 27/06/2022 09:30

Total sem BDI 161.008,72  
Total do BDI 40.238,26  
Total Geral 201.246,98