

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CPU01	2.1	MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN				
REF	COD	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL	
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00000	R\$ 26,72	R\$ 1.710,08	
SINAPI	73467	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	CHP	32,00000	R\$ 294,21	R\$ 9.414,72	
SINAPI	91395	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	32,00000	R\$ 65,66	R\$ 2.101,12	
					<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 13.225,92</b>	

CPU02	3.1	EQUIPE TÉCNICA	UNI				
REF	COD	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL	
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	192,0000	R\$ 147,33	R\$ 28.287,36	
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1920,0000	R\$ 34,39	R\$ 66.028,80	
					<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 94.316,16</b>	
	1.1.1	Memória de Cálculo Coeficientes CPU04					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	h/dia	dias/mês	Meses	Coef.	
SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,00	4,00	12,00	192,00	
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	20,00	12,00	1.920,00	

CPU03	4.1	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M				
REF	COD	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL	
SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11720	R\$ 20,02	R\$ 2,35	
SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20000	R\$ 33,60	R\$ 6,72	
SINAPI	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,07350	R\$ 7,83	R\$ 0,58	
SINAPI	7247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,16000	R\$ 2,48	R\$ 0,40	
					<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 10,05</b>	

CPU04	5.18	BOCA PARA BUEIRO QUADRUPLO EM CONCRETO D=100CM	M3XKM				
REF	COD	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL	
	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	40,00000	R\$ 11,72	R\$ 468,80	
	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	160,00000	R\$ 9,78	R\$ 1.564,80	
	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	290,00000	R\$ 14,75	R\$ 4.277,50	
	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	38,00000	R\$ 13,39	R\$ 508,82	
	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG	210,00000	R\$ 13,59	R\$ 2.853,90	
	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M³	7,10000	R\$ 856,80	R\$ 6.083,28	
	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M²	28,00000	R\$ 114,36	R\$ 3.202,08	
	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M³	1,25000	R\$ 1.020,93	R\$ 1.276,16	
					<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 20.235,34</b>	

CPU05	6.1	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN				
REF	COD	DESCRIÇÃO	UNI	COEF	R\$ UNIT	R\$ PARCIAL	
SINAPI	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,00000	R\$ 26,72	R\$ 1.710,08	
SINAPI	73467	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	CHP	32,00000	R\$ 294,21	R\$ 9.414,72	
SINAPI	91395	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	32,00000	R\$ 65,66	R\$ 2.101,12	
					<b>R\$ TOTAL</b>	<b>R\$ 13.225,92</b>	

CESAR EDUARDO MEDEIROS CANELAS FILHO  
 ENG.º CIVIL | CREA-PA 1502763729