

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	M	1,500	9,6000	14,4000				
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2')	M	0,500	12,1400	6,0700				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	42,018						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	168,90		-	42,0180		-	210,92		
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					246,69	PT		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9136	19,1000	55,65				
	ELETRICISTA	H	2,9136	24,1600	70,39				
	SERVENTE	H	2,4280	18,4600	44,82				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	170,8600						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	1,9036	22,84				
	CAIXA ESTAMPADA 3X3, 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7093	1,71				
	CAIXA PASSAG.CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	9,9160	9,92				
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,9618	1,96				
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,2264	0,92				
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,3992	10,20				
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	2,5348	2,53				
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7964	2,39				
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	21,6480	21,65				
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8547	1,71				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	75,8300						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	170,86		-	75,8300		-	246,69		
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO					202,35	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	1,012	19,1000	19,33				
	ENCANADOR	H	1,315	23,4800	30,88				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	50,210						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN	1,000	152,1385	152,14				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	152,140						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	50,21		-	152,1400		-	202,35		
C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm					559,10	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	1,4568	24,1600	35,1963				
	MONTADOR	H	2,4280	24,1600	58,6605				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	93,8568						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	0,9324	2,8904				
	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	1,0683	1,6025				
	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	UN	2,5000	27,1936	67,9840				
	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	M	2,7500	4,8560	13,3540				
	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR PARA FERRAGENS	M2	1,0000	379,4090	379,4090				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	465,2399						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	93,86		-	465,2399		-	559,10		
C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM					62,97	M2		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BASICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,583	19,1000	11,14				
	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,291	24,1600	7,03				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,170						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	GAS	KG	0,260	5,3610	1,39				
	MANTA ASFALTICA COM POLIMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM (NBR 9952:2014)	M2	1,150	33,8852	38,97				
	PRIMER, EMULSÃO ASFALTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L)	L	0,400	11,1008	4,44				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	44,800						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	18,17		-	44,8000		-	62,97		
C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM					1.112,69	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	5,564	19,1000	106,27				
	ENCANADOR	H	7,233	23,4800	169,83				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	276,100						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	UN	1,000	836,5917	836,59				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	836,590						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	276,10		-	836,5900		-	1.112,69		
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016					60,74	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,304	19,1000	5,81				
	ENCANADOR	H	0,395	23,4800	9,27				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,080						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,000	45,6561	45,66				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,660						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	15,08		-	45,6600		-	60,74		
89985	REGISTRO DE PRESSAO BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014					86,52	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,433	19,1000	8,27				
	ENCANADOR	H	0,562	23,4800	13,20				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,470						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,000	65,0510	65,05				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	65,050						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	21,47		-	65,0500		-	86,52		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020					130,67	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,6534	19,1000	12,48		
	ELETRICISTA	H	0,8494	24,1600	20,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,000	97,6736	97,67		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	97,670				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,00		-	97,6700		-	130,67
94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016					472,79	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,658	24,1600	40,0573		
	SERVENTE	H	0,828	18,4600	15,2849		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	55,342				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	1,0001000	402,0768	402,12		
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,0874	2,1326		
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	10,5861	13,1977		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	417,450				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	55,34		-	417,4500		-	472,79
94573	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016					542,58	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,658	24,1600	40,0573		
	SERVENTE	H	0,828	18,4600	15,2849		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	55,342				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF 07/2016	M2	1,0001000	472,0032	472,05		
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,0874	2,1326		
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	10,4695	13,0523		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	487,235				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	55,34		-	487,2350		-	542,58
C3304	PLACA DE INDICAÇÃO 7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE DIM 20X5CM-COMPRESSOR E RESÍDUOS - 4 UM					1.442,30	M2

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	Equipam. (C/HORARIO)								
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,9000	61,4730	55,33				
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	167,3848	16,74				
	T O T A L Equipam.	R\$	72,0700						
	MAO DE OBRA								
	CARPINTEIRO	H	0,0971	24,1600	2,3459				
	SERVEnte	H	0,9712	18,4600	17,93				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,2759						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	6,0000	21,4732	128,84				
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	4,0000	0,5827	2,33				
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	4,0000	1,0100	4,04				
	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	4,0000	10,1879	40,75				
	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	1.159,5740	1.159,57				
	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0360	400,5925	14,42				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.349,9500						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	20,28		-	1.349,9500	72,07	-	1.442,30		UN
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA					82,06			
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,4086	19,1000	7,80				
	ELETRICISTA	H	0,5311	24,1600	12,83				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,630						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	AUTOMÁTICO DE BOIA	UN	1,000	61,4284	61,43				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	61,430						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	20,63		-	61,4300		-	82,06		UN
C2499	#N/D					84,60			#N/D
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,423	19,1000	8,08				
	ENCANADOR	H	0,550	23,4800	12,91				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,990						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	#N/D	#N/D	1,000	63,6136	63,61				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	63,610						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	20,99		-	63,6100		-	84,60		
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018					43,44			M2
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,3885	19,1000	7,42				
	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	H	0,3885	24,1600	9,39				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	16,810						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	1,550	13,9853	21,6772				
	FILME DE ALUMINIO 0,8MM	M2	0,850	5,8272	4,95				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,627						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	16,81		-	26,6270		-	43,44		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	ENCANADOR	H	1,942	23,4800	45,60				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	82,690						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA	UN	1,000	389,2764	389,28				
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,0874	0,17				
	ENGATE PLÁSTICO	UN	1,000	5,6621	5,66				
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,3205	0,18				
	TUBO DE DESCIDA	UN	1,000	6,3614	6,36				
	BOLSA DE BORRACHA	UN	1,000	2,5834	2,58				
	MASSA PARA VIDRO	KG	0,100	3,8848	0,39				
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	1,3111	2,62				
	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,000	13,2860	13,29				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	420,530						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	82,69		-	420,5300		-	503,22		
95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016					11,40	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,146	19,1000	2,79				
	PINTOR	H	0,146	24,1600	3,53				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	6,320						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SELADOR ACRÍLICO	LT	0,190	6,7984	1,29				
	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,310	12,2371	3,79				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,080						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	6,32		-	5,0800		-	11,40		
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V					61,89	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,3094	19,1000	5,91				
	ELETRICISTA	H	0,4023	24,1600	9,72				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,630						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	UN	1,000	46,2583	46,26				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	46,260						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	15,63		-	46,2600		-	61,89		
C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO					221,00	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	1,1050	19,1000	21,11				
	ELETRICISTA	H	1,4365	24,1600	34,71				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	55,820						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	UN	1,000	165,1817	165,18				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	165,180						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	55,82		-	165,1800		-	221,00		
99635	#N/D					463,41	#N/D		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	2,317	19,1000	44,25				
	ENCANADOR	H	3,012	23,4800	70,72				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	114,970						

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	#N/D	#N/D	1,000	348,4374	348,44			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	348,440					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	114,97		-	348,4400		-	463,41	
101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,000	10,0519	10,05	13,45	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,0673	19,1000	1,29			
	ELETRICISTA	H	0,0874	24,1600	2,11			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,000	10,0519	10,05			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,050					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	3,40		-	10,0500		-	13,45	
94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	1,0001000	829,4048	829,49	900,16	M	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,658	24,1600	40,0573			
	SERVENTE	H	0,828	18,4600	15,2849			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	55,342					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	829,4048	829,49			
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,0874	2,1326			
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	10,5861	13,1977			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	844,820					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	55,34		-	844,8200		-	900,16	
101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	M2	1,000	127,6740	127,67	171,09	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,291	24,1600	7,03			
	SERVENTE	H	0,777	18,4600	14,34			
	CARPINTEIRO	H	0,175	24,1600	4,23			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	25,600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020	M2	1,000	127,6740	127,67			
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,100	6,4002	7,04			
	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,020	10,8677	0,22			
	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,300	5,5164	1,65			
	CONCRETO FCK=20MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,035	233,4668	8,17			

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,035	21,0848	0,74			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	145,490					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	25,60		-	145,4900		-	171,09	
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO					74,46	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,1513	2,9136	0,44			
	T O T A L Equipam.	R\$	0,4400					
	MAO DE OBRA							
	OPERADOR	H	0,1469	6,9800	1,03			
	CARPINTEIRO	H	0,0663	24,1600	1,60			
	PEDREIRO	H	0,3806	24,1600	9,20			
	SERVENTE	H	0,8946	18,4600	16,51			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	28,3400					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,0470	81,1729	3,82			
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,0683	0,6896	0,05			
	EMULSAO ASFALTICA, TIPO NEOSIN A BASE DE AGUA P/ IMPERM	L	0,2630	45,6464	12,01			
	PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	2,0000	12,2663	24,53			
	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M3	0,0143	89,9331	1,29			
	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	0,0440	90,4964	3,98			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,6800					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	28,34		-	45,6800	0,44	-	74,46	
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016					41,01	M	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,441	24,1600	10,6546			
	SERVENTE	H	0,441	18,4600	8,1409			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	18,796					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA)	M3	0,010	75,7536	0,7575			
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X7,0CM (SARRAFO P/FORMA)	M	0,200	3,2827	0,6565			
	TÁBUA DE MADEIRA 2A QUALIDADE	M	0,083	27,9706	2,3216			
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE COMBEAMENTO	M3	0,037	499,1968	18,4703			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,206					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	18,80		-	22,2060		-	41,01	
94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, CONVENCIONAL, ESPESSURA 6CM, ARMADO					62,35	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	0,1513	2,9136	0,44			

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	T O T A L Equipam.	R\$		0,4400				
	MAO DE OBRA							
	OPERADOR	H	0,1469	6,9800	1,03			
	CARPINTEIRO	H	0,0663	24,1600	1,60			
	PEDREIRO	H	0,3806	24,1600	9,20			
	SERVENTE	H	0,8946	18,4600	16,51			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		28,3400				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,0470	81,1729	3,82			
	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,0683	0,6896	0,05			
	EMULSAO ASFALTICA, TIPO NEOSIN A BASE DE	L	0,2630	26,4166	6,95			
	AGUA P/ IMPERM							
	PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO	M	2,0000	8,7408	17,48			
	APARELHADA							
	PEDRA BRITADA N. 0 PEDRISCO OU CASCALHINHO	M3	0,0143	89,9331	1,29			
	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M3	0,0440	90,4964	3,98			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		33,5700				
	Mão de Obra							
	28,34							
	Total L.S.							
	-							
	Mat/Serv.							
	33,5700							
	Equipam.							
	0,44							
	BDI							
	-							
	Total Geral							
	62,35							
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016						28,22	M
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,441	24,1600	10,6546			
	SERVENTE	H	0,441	18,4600	8,1409			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		18,796				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA)	M3	0,010	36,9056	0,3691			
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X7,0CM (SARRAFO P/FORMA)	M	0,200	1,3403	0,2681			
	TÁBUA DE MADEIRA 2A QUALIDADE	M	0,083	7,7696	0,6449			
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE COMBEAMENTO	M3	0,037	219,9768	8,1391			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		9,421				
	Mão de Obra							
	18,80							
	Total L.S.							
	-							
	Mat/Serv.							
	9,4210							
	Equipam.							
	-							
	BDI							
	-							
	Total Geral							
	28,22							
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016						60,34	M
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,0050	24,4519	0,12			
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$		0,12				
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,3885	19,1000	7,42			
	ARMADOR /FERREIRO	H	0,3885	24,1600	9,39			
	CARPINTEIRO	H	0,4856	24,1600	11,73			
	PEDREIRO	H	0,4856	24,1600	11,73			
	SERVENTE	H	0,4856	18,4600	8,96			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		49,23				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,0023	81,1729	0,19			
	AÇO CA-25	KG	0,0510	13,5968	0,69			
	BRITA	M3	0,0013	97,6056	0,13			
	CHAPA COMPENSADA	M2	0,1280	44,1896	5,66			

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,0000	0,6896	3,45			
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0038	15,5392	0,06			
	PREGO 18X27	KG	0,0700	11,1202	0,78			
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0019	17,4816	0,03			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,99					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	49,23		-	10,9900	0,12	-	60,34	
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					201,61	PT	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9136	19,1000	55,65			
	ELETRICISTA	H	2,9136	24,1600	70,39			
	SERVENTE	H	2,4280	18,4600	44,82			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	170,8600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	M	4,0000	1,7579	7,03			
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,8744	1,87			
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	0,3300	10,8774	3,59			
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,6514	2,65			
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,4384	13,32			
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,1460	2,29			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,7500					
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	170,86		-	30,7500		-	201,61	
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014					6,31	M	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,03	24,1600	0,72			
	T O T A L Mão de Obra	R\$	0,72					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	-	81,1729	-			
	CIMENTO PORTLAND	M3	0,91	0,6896	0,63			
	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF 06/2014	M	1,00	4,9628	4,96			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,59					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,72		-	5,5900		-	6,31	
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.					12,99	M2	
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,146	18,4600	2,6952			
	PINTOR	H	0,194	24,1600	4,6870			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,382					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	LT	0,330	16,9900	5,6067			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	5,607					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,38		-	5,6070		-	12,99	
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					790,33	UN	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0428000	20,8800	0,89				
	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40° MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	M2	1,0975000	21,3700	23,45				
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,0044000	20,2600	0,09				
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,0191000	18,0100	0,34				
	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M3	0,0012000	274,6700	0,33				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	86,470						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	16,87		-	86,4700		-	103,34		
94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019					524,22	M		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,658	24,1600	40,0573				
	SERVENTE	H	0,828	18,4600	15,2849				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	55,342						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	453,5018	453,55				
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,0874	2,1326				
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	10,5861	13,1977				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	468,880						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	55,34		-	468,8800		-	524,22		
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021					11,97	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2428	19,1000	4,64				
	PINTOR	H	0,1942	24,1600	4,69				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,33						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	LT	0,0940	16,6075	1,56				
	ZARCÃO	LT	0,080	10,6832	0,8547				
	LIXA PARA FERRO	UN	0,1100	2,0784	0,23				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,64						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	9,33		-	2,6400		-	11,97		
102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF 03/2021					161,51	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,4856	19,1000	9,27				
	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,8741	19,1000	16,70				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	SERRALHEIRO	H	1,4568	24,1600	35,20				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	61,17						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	16,3162	2,45				
	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	16,5104	1,16				
	ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	30,9619	3,72				
	SOLDA 50X50	KG	0,1500	33,9920	5,10				
	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	30,1072	31,61				
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	20,2301	55,23				
	ZARCÃO	L	0,1000	10,6832	1,07				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	100,34						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	61,17		-	100,3400		-	161,51		
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016					29,19	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,146	19,1000	2,79				
	ENCANADOR	H	0,190	23,4800	4,46				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,250						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMP, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,000	21,9394	21,94				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,940						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	7,25		-	21,9400		-	29,19		
101795	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020					550,19	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	2,751	19,1000	52,54				
	PEDREIRO	H	3,576	24,1600	86,40				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	138,940						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF 12/2020	UN	1,000	411,2546	411,25				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	411,250						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	138,94		-	411,2500		-	550,19		
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020					428,44	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	2,1423	19,1000	40,92				
	ELETRICISTA	H	2,7849	24,1600	67,28				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	108,200						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,000	320,2435	320,24				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	320,240						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	108,20		-	320,2400		-	428,44		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020					349,84	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,7492	19,1000	33,41		
	ELETRICISTA	H	2,2740	24,1600	54,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	88,350				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,000	261,4859	261,49		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	261,490				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	88,35		-	261,4900		-	349,84
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020					23,20	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,1160	19,1000	2,22		
	ELETRICISTA	H	0,1507	24,1600	3,64		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	5,860				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,000	17,3359	17,34		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	17,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,86		-	17,3400		-	23,20
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					45,40	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,486	19,1000	9,28		
	TELHADISTA	H	0,486	24,1600	11,74		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,020				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.24. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	UN	1,030	22,2211	22,89		
	PREGO 15X15	UN	0,070	21,3567	1,49		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	24,380				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,02		-	24,3800		-	45,40
C1705	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")					46,36	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,232	19,1000	4,43		
	ENCANADOR	H	0,301	23,4800	7,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUVA AÇO GALV. D=15mm (1/2") À 25mm (1")	UN	1,000	34,8564	34,86		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	34,860				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,50		-	34,8600		-	46,36
C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m					1.295,10	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,827	19,1000	111,2957		
	CARPINTEIRO	H	5,827	24,1600	140,7803		
	PEDREIRO	H	1,942	24,1600	46,9187		
	SERVENTE	H	1,942	18,4600	35,8493		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	334,844				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA	M3	0,0106	81,1729	0,8604			
	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	136,0651	136,0651			
	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9324	1,6037			
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,6896	1,1861			
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	23,9595	143,7570			
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,6752	44,6752			
	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	22,0171	44,0342			
	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	UN	2,0000	58,2040	116,4080			
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2622	2,0976			
	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	2,0000	227,7464	455,4928			
	PREGO	KG	0,4000	15,0924	6,0370			
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3403	8,0418			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		960,259				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		334,84		-	960,2590		-	1.295,10
C2893	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) Equipam. (C/HORARIO)						63,03	M2
	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,010	109,7645	1,10			
	T O T A L Equipam.	R\$		1,100				
	MAO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,1457	24,1600	3,52			
	SERVENTE	H	0,388	18,4600	7,16			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		10,680				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA VERMELHA	M3	0,150	67,9840	10,20			
	PARALELEPÍPEDO (11X18CM)	UN	32,000	0,9518	30,46			
	MARGARRIDA DE CIMENTO E AREIA S/FEN. TRAYU 4-4	M3	0,020	529,6763	10,59			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		51,250				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		10,68		-	51,2500	1,10	-	63,03
C2485	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X" MAO DE OBRA						32,59	UN
	AJUDANTE	H	0,1630	19,1000	3,11			
	ELETRICISTA	H	0,2118	24,1600	5,12			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		8,2300				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TOMADA P/ COMPUTADOR, SISTEMA "X"	UN	1,0000	24,3577	24,36			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		24,3600				
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		8,23		-	24,3600		-	32,59
91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 MAO DE OBRA						905,18	M2
	PEDREIRO	H	0,350	24,1600	8,46			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		11,690				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	33,3801	29,47			

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE
E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	817,9446	817,94				
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,8935	4,30				
	GUARNICAÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,0991	41,78				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	893,490						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	11,69		-	893,4900		-	905,18		
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016					60,74	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,304	19,1000	5,81				
	ENCANADOR	H	0,395	23,4800	9,27				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,080						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,000	45,6561	45,66				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	45,660						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	15,08		-	45,6600		-	60,74		
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016					29,19	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,146	19,1000	2,79				
	ENCANADOR	H	0,190	23,4800	4,46				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,250						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	UN	1,000	21,9394	21,94				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,940						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	7,25		-	21,9400		-	29,19		
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014					86,52	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,433	19,1000	8,27				
	ENCANADOR	H	0,562	23,4800	13,20				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	21,470						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,000	65,0510	65,05				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	65,050						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	21,47		-	65,0500		-	86,52		
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017					16,33	KG		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR /FERREIRO	H	0,097	19,1000	1,85				
	ARMADOR /FERREIRO	H	0,097	24,1600	2,34				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,190						

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,014	9,7606	0,14				
	AÇO CA 60 5,0MM	KG	1,200	10,0034	12,00				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,140						
	Mão de Obra								
	4,19								
	Total L.S.								
	Mat/Serv.								
	12,1400								
	Equipam.								
	BDI								
	-								
	Total Geral								
	16,33								
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR /FERREIRO	H	0,019	19,1000	0,36				
	ARMADOR /FERREIRO	H	0,019	24,1600	0,46				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,820						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,7606	0,20				
	AÇO CA 50 DIAM 8,0MM	KG	1,150	11,0911	12,75				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,950						
	Mão de Obra								
	0,82								
	Total L.S.								
	Mat/Serv.								
	12,9500								
	Equipam.								
	BDI								
	-								
	Total Geral								
	13,77								
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR /FERREIRO	H	0,019	19,1000	0,36				
	ARMADOR /FERREIRO	H	0,019	24,1600	0,46				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,820						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,7606	0,20				
	AÇO CA 50 DIAM 10,0MM	KG	1,100	10,1393	11,15				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,350						
	Mão de Obra								
	0,82								
	Total L.S.								
	Mat/Serv.								
	11,3500								
	Equipam.								
	BDI								
	-								
	Total Geral								
	12,17								
92762	ARMAÇÃO AÇO CA-50/CA-60, DIAM. 10.0MM (3/8) E 5.0MM -FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - P/ CINTAS;								
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ARMADOR /FERREIRO	H	0,068	19,1000	1,30				
	ARMADOR /FERREIRO	H	0,068	24,1600	1,64				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,940						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,014	9,7606	0,14				
	AÇO CA-50/CA-60	KG	1,100	6,7693	7,45				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,590						
	Mão de Obra								
	2,94								
	Total L.S.								
	Mat/Serv.								
	7,5900								
	Equipam.								
	BDI								
	-								
	Total Geral								
	10,53								
	MAO DE OBRA								
	ARMADOR /FERREIRO	H	0,038	24,1600	0,92				
	AJUDANTE DE ARMADOR /FERREIRO	H	0,006	19,1000	0,11				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1,030						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,025	9,7606	0,24				

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJE. AF 12/2015	KG	1,000	7,6045	7,60			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,840					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1,03		-	7,8400		-	8,87	
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM. AF 12/2015					13,16	KG	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ARMADOR /FERREIRO	H	0,117	19,1000	2,23			
	ARMADOR /FERREIRO	H	0,109	24,1600	2,63			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,860					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,7606	0,20			
	AÇO CA 60 DE 5,0MM	KG	1,150	7,0412	8,10			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,300					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,86		-	8,3000		-	13,16	
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014					6,57	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,097	24,1600	2,34			
	SERVENTE	H	0,097	18,4600	1,79			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	4,130					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,016	81,1729	1,30			
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,660	0,6896	1,14			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,440					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	4,13		-	2,4400		-	6,57	
C4563	#N/D					5.294,57	#N/D	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	26,4736	19,1000	505,65			
	ELETRICISTA	H	34,4157	24,1600	831,48			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.337,1300					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	#N/D	#N/D	1,0000	3.957,4360	3.957,44			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.957,4400					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1.337,13		-	3.957,4400		-	5.294,57	
C4563	#N/D					5.294,57	#N/D	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	26,4736	19,1000	505,65			
	ELETRICISTA	H	34,4157	24,1600	831,48			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	1.337,130					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	#N/D	#N/D	1,000	3.957,4360	3.957,44			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3.957,440					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	1.337,13		-	3.957,4400		-	5.294,57	
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015					936,89	M2	

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	0,350	24,1600	8,46				
	SERVENTE	H	0,175	18,4600	3,23				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	11,690						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	55,3584	48,88				
	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,0000000	825,5200	825,52				
	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	1,8453	8,89				
	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,8504000	6,1186	41,91				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	925,200						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	11,69		-	925,2000		-	936,89		
94569	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019					780,30	M		
	MAO DE OBRA								
	PEDREIRO	H	1,658	24,1600	40,0573				
	SERVENTE	H	0,828	18,4600	15,2849				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	55,342						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	M2	1,0001000	704,1200	704,19				
	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	24,4000000	0,2914	7,1102				
	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467000	10,9551	13,6577				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	724,958						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	55,34		-	724,9580		-	780,30		
100674	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					995,89	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	4,9796	19,1000	95,11				
	MONTADOR	H	6,4734	24,1600	156,40				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	251,5100						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	JANELA FIXA DE ALUMINIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	744,3762	744,38				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	744,3800						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	251,51		-	744,3800		-	995,89		
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					100,60	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,503	19,1000	9,61				
	ENCANADOR	H	0,654	23,4800	15,36				

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		24,970					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000	75,6273	75,63				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		75,630					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	24,97		-	75,6300		-	100,60		
C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL.. PILARES DE SUSTENTAÇÃO					4.252,85	UN		
	MAO DE OBRA								
	ARMADOR/FERREIRO	H	5,827	24,1600	140,78				
	SOLDADOR	H	2,914	25,0000	72,85				
	SERVENTE	H	11,654	18,4600	215,13				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		428,760					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16"	KG	39,000	9,1778	357,93				
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M	21,600	75,7536	1636,28				
	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	KG	10,000	14,3738	143,74				
	JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	UN	8,000	2,6708	21,37				
	JUNÇÃO 45 PVC COM ROSCA DE 1.1/2"	UN	10,850	15,5392	168,60				
	AÇO CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,600	9,6343	131,03				
	AÇO CA50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,600	12,4411	169,20				
	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,544	386,3045	210,15				
	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	10,000	64,5945	645,95				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		3.824,090					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	428,76		-	3.824,0900		-	4.252,85		
89353	#N/D					38,29	#N/D		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,1914	19,1000	3,66				
	ENCANADOR	H	0,2488	23,4800	5,84				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		9,500					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	#N/D	#N/D	1,000	28,7864	28,79				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		28,790					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	9,50		-	28,7900		-	38,29		
99635	#N/D					463,41	#N/D		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	2,317	19,1000	44,25				
	ENCANADOR	H	3,012	23,4800	70,72				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		114,970					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	#N/D	#N/D	1,000	348,4374	348,44				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		348,440					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	114,97		-	348,4400		-	463,41		
95547	#N/D					60,74	#N/D		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,304	19,1000	5,81				
	ENCANADOR	H	0,395	23,4800	9,27				
	TOTAL MÃO DE OBRA	R\$		15,080					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	#N/D	#N/D	1,000	45,6561	45,66				
	TOTAL MATERIAL/SERVIÇO	R\$		45,660					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	15,08		-	45,6600		-	60,74		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
95544	#N/D					29,19	#N/D
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,146	19,1000	2,79		
	ENCANADOR	H	0,190	23,4800	4,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,250				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	#N/D	#N/D	1,000	21,9394	21,94		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,940				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,25		-	21,9400		-	29,19
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021					18,12	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,243	19,1000	4,6413		
	PINTOR	H	0,243	24,1600	5,8709		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,512				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,8272	0,2331		
	ESMALTE FOSCO	LT	0,160	26,2224	4,1956		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	22,3376	2,9039		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,6798	0,2719		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,605				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,51		-	7,6050		-	18,12
94219	CUMEEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016					28,27	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,4856	24,1600	11,7321		
	SERVENTE	H	0,2914	18,4600	5,3792		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	17,113				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0025	81,1729	0,2029		
	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	0,9300	0,3013		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,6896	0,2234		
	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,0000	3,4769	10,4307		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,1583				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,11		-	11,1583		-	28,27
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014					35,21	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,176	19,1000	3,36		
	ENCANADOR	H	0,229	23,4800	5,38		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,740				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	M	1,000	26,4749	26,47		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,470				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,74		-	26,4700		-	35,21

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014					38,93	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,195	19,1000	3,72		
	ENCANADOR	H	0,253	23,4800	5,94		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,660				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	1,000	29,2720	29,27		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	29,270				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,66		-	29,2700		-	38,93
93182	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016					46,78	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,082	24,1600	1,98		
	SERVENTE	H	0,099	18,4600	1,83		
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0060000	6,0991	0,04		
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12.5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	UN	6,0000000	0,2137	1,28		
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M3	0,0019000	404,6408	0,77		
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	M2	0,1700000	143,7376	24,44		
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	KG	0,4900000	20,5312	10,06		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	42,970				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,81		-	42,9700		-	46,78
90408	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 03/2015					33,33	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,5827	24,1600	14,0780		
	SERVENTE	H	0,5827	18,4600	10,7566		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,8346				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0650	81,1729	5,2762		
	CAL VIRGEM EM PÓ	KG	1,9900	1,6200	3,2238		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	8,5000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,83		-	8,5000		-	33,33

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016					34,75	M
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,0050	24,4519	0,12		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,12				
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,1195	19,1000	2,28		
	CARPINTEIRO	H	0,0728	24,1600	1,76		
	PEDREIRO	H	0,1165	24,1600	2,81		
	SERVENTE	H	0,0641	18,4600	1,18		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,03				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MEDIA	M3	0,0023	81,1729	0,19		
	AÇO CA-60	KG	0,5780	19,2103	11,10		
	BRITA	M3	0,0025	97,6056	0,24		
	CHAPA COMPENSADA	M2	0,1360	59,7288	8,12		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,1200	0,6896	4,22		
	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0038	21,9588	0,08		
	PREGO 18X27	KG	0,0100	24,2800	0,24		
	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0700	34,4776	2,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,60				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,03		-	26,6000	0,12	-	34,75
100561	#N/D					159,56	#N/D
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,7978	19,1000	15,24		
	ELETRICISTA	H	1,0371	24,1600	25,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	40,300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	#N/D	#N/D	1,000	119,2634	119,26		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	119,260				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	40,30		-	119,2600		-	159,56
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X2,10)m					961,84	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,642	19,1000	69,56		
	CARPINTEIRO	H	3,642	24,1600	87,99		
	PEDREIRO	H	1,360	24,1600	32,86		
	SERVENTE	H	1,360	18,4600	25,11		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	215,520				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	81,1729	0,86		
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,0000	159,5487	159,55		
	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9324	1,60		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,6896	1,19		
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,9595	71,88		
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,0000	50,9880	50,99		
	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	42,3249	42,32		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2622	2,10		
	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,0000	404,0192	404,02		
	PREGO	KG	0,2500	15,0924	3,77		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3403	8,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	746,320				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
					215,52	-	961,84
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016					59,50	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,0660416	24,1600	1,60		
	SERVENTE	H	0,0912928	18,4600	1,69		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		3,290			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	6,0991	0,04		
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	UN	6,0000000	0,2137	1,28		
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M3	0,0019000	404,6408	0,77		
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	M2	0,2170000	148,3022	32,18		
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	KG	0,7900000	16,3259	12,90		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		56,210			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,29		-	56,2100		-	59,50
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016					58,62	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,0563296	24,1600	1,36		
	SERVENTE	H	0,0835232	18,4600	1,54		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		2,900			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	6,0991	0,04		
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	UN	6,0000000	0,2137	1,28		
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M3	0,0019000	404,6408	0,77		
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	M2	0,2140000	148,3022	31,74		
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	KG	0,7900000	16,2676	12,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		55,720			

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total	BDI	Total Geral
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		
	Mão de Obra						
	2,90		-	55,7200			58,62
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020					428,44	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	2,1423	19,1000	40,92		
	ELETRICISTA	H	2,7849	24,1600	67,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	108,200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,000	320,2435	320,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	320,240				
	Mão de Obra						
	108,20		-	320,2400			428,44
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014					34,88	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,174	19,1000	3,32		
	ENCANADOR	H	0,227	23,4800	5,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,650				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,000	26,2321	26,23		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,230				
	Mão de Obra						
	8,65		-	26,2300			34,88
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016					58,80	M
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,0660416	24,1600	1,60		
	SERVEANTE	H	0,0912928	18,4600	1,69		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	3,290				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	6,0991	0,04		
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	UN	6,0000000	0,2137	1,28		
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,2170000	148,3022	32,18		
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,7900000	15,4421	12,20		
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	M3	0,0240000	376,8256	9,04		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO			55,510				
				Total L.S.				
					Mat/Serv.			
						Equipam.		
							BDI	Total Geral
								58,80
	Mão de Obra							
	3,29				55,5100			
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016						57,97	M
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,0563296	24,1600	1,36			
	SERVENTE	H	0,0835232	18,4600	1,54			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
	R\$ 2,900							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0070000	6,0991	0,04			
	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4.2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	UN	6,0000000	0,2137	1,28			
	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M3	0,0019000	404,6408	0,77			
	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	M2	0,2140000	148,3022	31,74			
	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	KG	0,7900000	15,4421	12,20			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
				R\$ 55,070				
	Mão de Obra							
	2,90				55,0700			
	Total L.S.							57,97
	Mat/Serv.							
	Equipam.							
	BDI							
	Total Geral							
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020						428,44	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	2,1423	19,1000	40,92			
	ELETRICISTA	H	2,7849	24,1600	67,28			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
	R\$ 108,200							
	MATERIAL/SERVIÇO							
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,000	320,2435	320,24			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO							
				R\$ 320,240				
	Mão de Obra							
	108,20				320,2400			
	Total L.S.							428,44
	Mat/Serv.							
	Equipam.							
	BDI							
	Total Geral							
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014						34,88	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,174	19,1000	3,32			
	ENCANADOR	H	0,227	23,4800	5,33			
	T O T A L MÃO DE OBRA							
	R\$ 8,650							
	MATERIAL/SERVIÇO							

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	1,000	26,2321	26,23				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	26,230						
	Mão de Obra 8,65		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	26,2300		-	34,88		
101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,000	30,3500	30,35				
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,2031	19,1000	3,88				
	ELETRICISTA	H	0,2640	24,1600	6,38				
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,260						
	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020	UN	1,000	30,3500	30,35				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	30,350						
	Mão de Obra 10,26		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	30,3500		-	40,61		UN
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022	M2	0,900	10,6832	9,61				
	MAO DE OBRA								
	JARDINEIRO	H	0,388	18,4600	7,16				
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,160						
	GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS	M2	0,900	10,6832	9,61				
	TERRA VEGETAL	M3	0,075	19,4240	1,46				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	11,070						
	Mão de Obra 7,16		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	11,0700		-	18,23		M3
94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	UN	26,0000	0,5244	13,63				
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,4905	19,1000	9,37				
	TELHADISTA	H	0,2923	24,1600	7,06				
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	16,4300						
	TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE TIPO FRANCESA	UN	26,0000	0,5244	13,63				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	13,6300						
	Mão de Obra 16,43		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	13,6300		-	30,06		M2
C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	UN	6,000	4,4287	26,5722				
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,457	19,1000	27,8287				
	CARPINTEIRO	H	1,457	24,1600	35,2011				
	T O T A L MÃO DE OBRA MATERIAL/SERVIÇO	R\$	63,030						
	CALÇO PLÁSTICO	UN	6,000	4,4287	26,5722				
	PARAFUSO N.12X25MM	UN	12,000	0,6313	7,5756				
	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	1,750	8,7408	15,2964				
	TABUA DE 1"X12" DE 1A.	M2	0,500	19,1132	9,5566				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	59,001						
	Mão de Obra 16,43		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
			-	13,6300		-	122,03		M2

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	1,0000	247,20	247,20				
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	0,0113	27,06	0,31				
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0132	14,50	0,19				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	273,130						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	28,81		-	273,13		-	301,94		
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7M					131,60	M2		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,165	19,10	22,25				
	CARPINTEIRO	H	1,165	24,16	28,15				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	50,400						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FERRAGEM PARA TELHADOS	UN	0,180	13,51	2,43				
	MADEIRA (PEROBA)	KG	0,025	3.071,62	76,79				
	PREGO	UN	0,120	16,51	1,98				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	81,200						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	50,40		-	81,20		-	131,60		
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE					54,02	M		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9712	19,10	18,55				
	ENCANADOR	H	0,9712	23,48	22,80				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	41,3500						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.24. DESENV 0.33M	M	1,0300	10,77	11,09				
	PREGO 15X15	KG	0,0600	6,99	0,42				
	REBITES	KG	0,0200	19,42	0,39				
	SOLDA 70X30	KG	0,0200	38,25	0,77				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	12,6700						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	41,35		-	12,67		-	54,02		
103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS					608,96	M3		
	EQUIPAMENTOS								
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0940	1,17	0,11				
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1300	0,48	0,06				
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,170						
	MAO DE OBRA								
	CARPINTEIRO	H	0,2175	24,16	5,2548				
	PEDREIRO	H	0,2175	24,16	5,2548				
	SERVENTE	H	1,3063	18,46	24,1143				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	34,624						
	MATERIAL/SERVIÇO								

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE
E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	520,55	574,17			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	574,170					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	34,62		-	574,17	0,17	-	608,96	
103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS					609,78	M3	
	EQUIPAMENTOS							
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,1200	1,17	0,14			
	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1310	0,48	0,06			
	T O T A L EQUIPAMENTOS	R\$	0,200					
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO	H	0,1214	24,16	2,9330			
	PEDREIRO	H	0,7313	24,16	17,6682			
	SERVENTE	H	0,8022	18,46	14,8086			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	35,410					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	520,55	574,17			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	574,170					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	35,41		-	574,17	0,20	-	609,78	
87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF 06/2014					52,30	M2	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,2904	24,16	7,0161			
	SERVENTE	H	0,1447	18,46	2,6712			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	9,6873					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,0661	644,59	42,6074			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	42,6074					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,69		-	42,61	-	-	52,30	
96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P					41,79	M2	
	MAO DE OBRA							
	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	24,16	14,74			
	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	18,46	5,72			
	T O T A L Mão de Obra	R\$	20,46					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	0,0250000	17,33	0,43			

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	KG	0,9964000	1,29	1,29			
	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	M2	1,0740000	18,20	19,55			
	SISAL EM FIBRA	KG	0,0078000	5,83	0,05			
	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	CENTO	0,0308000	0,21	0,01			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	21,33					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	20,46		-	21,33		-	41,79	
C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO					19,93	M2	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,194	19,10	3,71			
	PINTOR	H	0,388	24,16	9,37			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	13,080					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA FERRO	UN	0,250	2,08	0,52			
	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	LT	0,150	40,12	6,02			
	TRINCHA 2'	UN	0,080	3,92	0,31			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	6,850					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	13,08		-	6,85		-	19,93	
COMP.1	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K					56,94	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,2848	19,1000	5,44			
	ELETRICISTA	H	0,3701	24,1600	8,94			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,3800					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR LED SLIM 36W 6000K	UN	1,0000	42,5580	42,56			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	42,5600					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	14,38		-	42,5600		-	56,94	
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022					31,01	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	0,1551	19,1000	2,96			
	ELETRICISTA	H	0,2016	24,1600	4,87			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,8300					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2022	UN	1,0000	23,1825	23,18			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,1800					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,83		-	23,1800		-	31,01	
C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA					365,31	UN	
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE	H	1,8266	19,1000	34,89			
	ELETRICISTA	H	2,3746	24,1600	57,37			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	92,2600					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	UN	1,0000	273,0529	273,05			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	273,0500					

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total	BDI	Total Geral
			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.		
C1951	PONTO TELEFÔNICO, MATERIAL E EXECUÇÃO						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9136	19,10	55,65		
	ELETRICISTA	H	2,9136	24,16	70,39		
	SERVENTE	H	2,4280	18,46	44,82		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	170,8600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO TELEFONICO CCI-2	M	4,0000	1,36	5,44		
	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,87	1,87		
	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,88	10,88		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,65	2,65		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	4,44	13,32		
	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,82	2,82		
	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	1,15	2,30		
	TOMADA TELEFONE 4 POLOS 'TELEBRAS'	UN	1,0000	16,52	16,52		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	55,8000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	92,26		-	273,0500		-	365,31
						226,66	PT
C5188	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	5,1322	19,1000	98,03		
	ELETRICISTA	H	6,6719	24,1600	161,19		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	259,2200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1U DE ALTURA	UN	1,0000	767,1897	767,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	767,1900				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	170,86		-	55,80		-	226,66
						1.026,41	UN
C3679	PONTO PARA SISTEMA DE SOM, MATERIAL E EXECUÇÃO						
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,8848	19,10	74,20		
	ELETROTECNICO MONTADOR	H	3,8848	29,06	112,89		
	ELETRICISTA	H	3,8848	24,16	93,86		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	280,9500				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	1,5000	22,89	34,34		
	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000	0,53	2,12		
	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,0000	2,59	2,59		
	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	UN	4,0000	0,72	2,88		
	CAIXA ESTAMPADA 4"X6"-CHAPA 18	UN	1,0000	5,26	5,26		
	CAIXA LIGAÇÃO DIAM. 90MM	UN	1,0000	36,48	36,48		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,0000	2,65	5,30		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,5000	4,44	15,54		
	FIO PARALELO ISOLADO, (2 X 1,50)MM2	M	7,0000	2,16	15,12		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,73	2,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	121,8200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	259,22		-	767,1900		-	1.026,41
						402,77	PT
	Mão de Obra		Total L.S.	Material/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	280,95		-	121,82		-	402,77

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013					378,96	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,583	19,10	11,1353		
	ENCANADOR	H	0,583	23,48	13,6888		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,824				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	VÁLVULA PLÁSTICO BRANCO 1"	UN	1,000	9,61	9,6100		
	SIFAO PLÁSTICO TIPO COPO 1"	UN	1,000	27,19	27,1900		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	0,19	0,1596		
	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	1,000	315,64	315,6400		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,68	1,3600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	354,140				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,82		-	354,14		-	378,96
102610	CAIXA D'ÁGUA EMPOLIETILENO, 3000 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021					2.113,66	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	10,569	19,1000	201,87		
	ENCANADOR	H	13,739	23,4800	322,59		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	524,460				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAIXA D'ÁGUA EMPOLIETILENO, 3000 LITROS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,000	1.589,2037	1.589,20		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.589,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	524,46		-	1.589,2000		-	2.113,66
C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"					314,13	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	1,571	19,1000	30,01		
	ENCANADOR	H	2,042	23,4800	47,95		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	77,960				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	UN	1,000	236,1667	236,17		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	236,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	77,96		-	236,1700		-	314,13
C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO					775,41	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	3,877	19,1000	74,05		
	ENCANADOR	H	5,040	23,4800	118,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	192,390				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	1,000	583,0211	583,02		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	583,020				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	192,39		-	583,0200		-	775,41
C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUÇÃO					1.552,62	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,428	19,10	46,37		
	ELETRICISTA	H	0,777	24,16	18,77		
	ENCANADOR	H	2,428	23,48	57,01		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		122,150					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,2500	61,54	15,39				
	BOMBA INJETORA, MONOFASICA DE 1/2 CV	UN	1,0000	846,82	846,82				
	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	2,0000	2,79	5,58				
	LUVA PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	6,0000	2,57	15,42				
	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M	40,0000	10,79	431,60				
	VÁLVULA RETENÇÃO. PÉ C/CRIVO - 20MM (3/4')	UN	2,0000	57,83	115,66				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		1.430,470					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	122,15		-	1.430,47		-	1.552,62		
102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021					3.465,50	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	17,328	19,1000	330,96				
	ENCANADOR	H	22,527	23,4800	528,93				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		859,890					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	1,000	2.605,6131	2.605,61				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		2.605,610					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	859,89		-	2.605,6100		-	3.465,50		
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014					37,39	M		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,187	19,1000	3,57				
	ENCANADOR	H	0,243	23,4800	5,71				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		9,280					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	1,000	28,1065	28,11				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		28,110					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	9,28		-	28,1100		-	37,39		
95251	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016					119,22	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE	H	0,596	19,1000	11,38				
	ENCANADOR	H	0,775	23,4800	18,20				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		29,580					
	MATERIAL/SERVIÇO								
	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,000	89,6418	89,64				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		89,640					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	29,58		-	89,6400		-	119,22		
C3291	PAINEL REFLETIVO EM AÇO GALVANIZADO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE Equipam. (C/HORARIO)					754,31	M2		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,9000	61,47	55,3230			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	167,38	16,7380			
	T O T A L Equipam.	R\$	72,061					
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,0971	24,16	2,3459			
	SERVENTE	H	0,9712	18,46	17,9284			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,274					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	10,0000	1,01	10,10			
	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	651,88	651,88			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	661,980					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	20,27			661,98	72,0610	-	754,31	
C3292	PAINEL REFLETIVO EM POLIÉSTER COM FIBRA DE VIDRO C/PELÍCULA ANTI-PICHANTE					1.262,00	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,9000	61,47	55,3230			
	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	167,38	16,7380			
	T O T A L Equipam.	R\$	72,061					
	MAO DE OBRA							
	MONTADOR	H	0,0971	24,16	2,3459			
	SERVENTE	H	0,9712	18,46	17,9284			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	20,274					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	10,0000	1,01	10,10			
	PLACA REFLETIVA DE POLIESTER DE FIBRA DE VIDRO C/PELICULA ANTI-PICHANTE	M2	1,0000	1.159,57	1.159,57			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1.169,670					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	20,27			1.169,67	72,0610	-	1.262,00	
C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E					259,76	M	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	457,63	183,05			
	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	92,90	37,16			
	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,2000	6,83	8,20			
	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,5300	20,49	31,35			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	259,760					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				259,76		-	259,76	

MASSAPÉ, CE, 08 DE MAIO DE 2024.

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.326.829/0001-09
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - ANEXO B - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE
 E-MAIL: CONSTRUTORAAG8@GMAIL.COM

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BASICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
TOTAL		6,96%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICÍPIO)	2,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%
B D I =		24,52%
B D I = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+l))/(1-i))-1)x100		

MASSAPE, CE, 08 DE MAIO DE 2024.

ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 72344
 Assinado de forma digital por
 ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2024.05.08 17:51:52 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420
 Assinado de forma digital por
 JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420
 Dados: 2024.05.08 18:00:31 -03'00'

OBRA: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,46	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,58	3,55
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

MASSAPÊ, CE, 08 DE MAIO DE 2024.

ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Assinado de forma digital por
 ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2024.05.08 17:52:32 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:685500224
 20
 Assinado de forma digital por
 JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420
 Dados: 2024.05.08 18:01:07 -03'00'

Obra: CONSTRUÇÃO DE 03 (TRÊS) UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE (UBS - TIPO 1), NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE

CONSTRUTORA AG LTDA – CNPJ.: 34.326.829/0001-09

Foi realizada análise na planilha orçamentária e nas composições de preços. Na obra CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE ASSEMIM, o proponente apresentou valor do BDI R\$ 212.904,27 e valor total de R\$ 1.081.192,43, enquanto o valor encontrado do BDI foi de R\$ 212.904,26 e valor total de R\$ 1.081.192,42. Os preços unitários estão abaixo ou igual aos do orçamento base, verificou-se que os somatórios e as multiplicações dos itens apresentados estão corretos.

Foi realizada análise na planilha orçamentária e nas composições de preços. Na obra CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE QUEIMADAS. Os preços unitários estão abaixo ou igual aos do orçamento base, verificou-se que os somatórios e as multiplicações dos itens apresentados estão corretos.

Foi realizada análise na planilha orçamentária e nas composições de preços. Na obra CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS - TIPO 1) NA LOCALIDADE TRAPIÁ. Os preços unitários estão abaixo ou igual aos do orçamento base, verificou-se que os somatórios e as multiplicações dos itens apresentados estão corretos.

A empresa apresentou corretamente: CRONOGRAMA, COMPOSIÇÃO DE BDI, COMPOSIÇÃO DE PREÇOS E ENCARGOS SOCIAIS.

VIÇOSA DO CEARÁ-CE, 09 de MAIO de 2024



Francisco Ramon de A. Sampaio
Engenheiro Civil
CREA / CE 56371

*Recebido em
09/05/2024
/ /*



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria do Desenvolvimento Econômico

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)



NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

23600205001

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Ceará

Nome: CONSTRUTORA AG LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



CEP2200611393

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		051	1	CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)
		2015	1	ALTERACAO DE OBJETO SOCIAL

MASSAPE

Local

18 Janeiro 2023

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
A decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO _____/_____/_____
Data Responsável

NÃO _____/_____/_____
Data Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Ceará
Certifico registro sob o nº 6002060 em 19/01/2023 da Empresa CONSTRUTORA AG LTDA, CNPJ 34326829000109 e protocolo 230019145 - 04/01/2023. Autenticação: EA31B2CC2B929D658DA2C83AF375FC87AE414A. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/001.914-5 e o código de segurança f1BI Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/01/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO Presidente.

Carolina Price Evangelista Monteiro



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO CEARÁ

Registro Digital



Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/001.914-5	CEP2200611393	04/01/2023

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
015.981.723-44	ABRAAO DE AQUINO GUIMARAES	18/01/2023

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br  

Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Ceará



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6002060 em 19/01/2023 da Empresa CONSTRUTORA AG LTDA, CNPJ 34326829000109 e protocolo 230019145 - 04/01/2023. Autenticação: EA31B2CC2B929D658DA2C83AF375FC87AE414A. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/001.914-5 e o código de segurança f1BI Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/01/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO Presidente.

**QUINTO ADITIVO AO CONTRATO SOCIAL DA EMPRESA CONSTRUTORA
AG LTDA**

CNPJ: 34.326.829/0001-09



ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 30/06/1997, cadastrado no CPF sob n.º 015.981.723-44, portador do RG n.º 2006002013444, emitido pela SSP-CE, residente e domiciliado à Rua Tarcísio Mota, 1.111 – Bairro Cidade Pedro Mendes Carneiro, Município de Sobral, Estado do Ceará, CEP: 62.032-180, Telefone: (88)9.9790-2000, e-mail: construtoraag8@gmail.com,

Titular da Empresa CONSTRUTORA AG LTDA, cadastrada no CNPJ n.º 34.326.829/0001-09, e na JUCEC sob n.º 2360020500-1, por despacho de 09/03/2020, e Primeiro Aditivo ao Contrato Social registrado sob n.º 5443939, por despacho de 28/07/2020, localizada à Rua Coração de Jesus, 42 – Anexo B, Distrito de Mumbaba, Município de Masssapé, Estado Ceará, CEP: 62.140-000, Telefone: (88) 9.9790-2000, e-mail: construtoraag8@gmail.com, delibera consolidar o presente Contrato Social, o que faz mediante as cláusulas e condições que seguem:

CLAUSULA PRIMEIRA - O objeto passa a ser nesta data:

- 4120-4/00 – Construção de Edifícios;
 - 2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas;
 - 2599-3/01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção;
 - 2599-3/99 - Fabricação de outros produtos de metal não especificados
- Anteriormente;
- 3811-4/00 – Coleta de Resíduos não perigosos;
 - 3812-2/00 – Coleta de Resíduos Perigosos;
 - 4211-1/02 – Pintura para Sinalização em Pistas e Rodovias e Aeroportos;
 - 4213-8/00 – Obras de Urbanização – Ruas, Praças e Calçadas;
 - 4221-9/01 – Construção de Barragens e Represas para Geração de Energia Elétrica;
 - 4221-9/04 – Construção de Estações e Redes de Telecomunicações;
 - 4222-7/01 – Construção de Redes de Abastecimento de água, coleta de Esgoto e Construções Correlatas, Exceto Obras de Irrigação;
 - 4222-7/02 – Obras de Irrigação;
 - 4292-8/01 – Montagem de Estruturas Metálicas;
 - 4299-5/01 – Construção de Instalações Esportivas e Recreativas;
 - 4311-8/02 – Preparação de Canteiro e Limpeza de Terreno;
 - 4312-6/00 – Perfurações e Sondagens;
 - 4313-4/00 – Obras de Terraplenagem;
 - 4321-5/00 – Instalação e Manutenção Elétrica;
 - 4322-3/01 – Instalações Hidráulicas, Sanitárias e de Gás;
 - 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
 - 4330-4/01 – Impermeabilização em Obras de Engenharia Civil;



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6002060 em 19/01/2023 da Empresa CONSTRUTORA AG LTDA, CNPJ 34326829000109 e protocolo 230019145 - 04/01/2023. Autenticação: EA31B2CC2B929D658DA2C83AF375FC87AE414A. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/001.914-5 e o código de segurança f1BI Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/01/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO Presidente.



- 4330-4/02 – Instalação de Portas, Janelas, Tetos, Divisórias e Armários Embutidos de Qualquer Material;
- 4330-4/03 – Obras de Acabamento em Gesso e Estuque;
- 4330-4/04 – Serviços de Pintura de Edifícios;
- 4391-6/00 – Obras de Fundações;
- 4399-1/01 – Administração de Obras;
- 4399-1/03 – Obras de Alvenaria;
- 4399-1/05 – Perfuração e Construção de Poços de Água;

- 4923-0/02 – Serviço de Transporte de Passageiros – Locação de Automóveis com Motorista;
- 4929-9/02 – Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional;
- 810-2/01 – Compra e Venda de Imóveis Próprios;
- 6822-6/00 – Gestão e Administração da Propriedade Imobiliária;
- 7711-0/00 – Locação de Automóveis sem Condutor;
- 7732-2/01 – Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção sem Operador, exceto Andaimes;
- 7739-0/03 – Aluguel de Pálcos, Coberturas e Outras Estruturas de Uso Temporário, Exceto Andaimes;
- 4211-1/01 - Construcao De Rodovias E Ferrovias.

CLAUSULA SEGUNDA – Permanecem inalteradas todas as outras cláusulas.

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

À vista das modificações ora ajustadas, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

CONSOLIDAÇÃO

ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES, brasileiro, solteiro, empresário, nascido em 30/06/1997, cadastrado no CPF sob n.º 015.981.723-44, portador do RG n.º 2006002013444, emitido pela SSP-CE, residente e domiciliado à Rua Tarcísio Mota, 1.111 – Bairro Cidade Pedro Mendes Carneiro, Município de Sobral, Estado do Ceará, CEP: 62.032-180, Telefone: (88)9.9790-2000, e-mail: construtoraag8@gmail.com,

Titular da Empresa CONSTRUTORA AG LTDA, cadastrada no CNPJ n.º 34.326.829/0001-09, e na JUCEC sob n.º 2360020500-1, por despacho de





09/03/2020, e Primeiro Aditivo ao Contrato Social registrado sob n.º 5443939, por despacho de 28/07/2020, localizada à Rua Coração de Jesus, 42 – Anexo B Distrito de Mumbaba, Município de Massapê, Estado Ceará, CEP: 62.140-000, Telefone: (88) 9.9790-2000, e-mail: construtoraag8@gmail.com, delibera consolidar o presente Contrato Social, o que faz mediante as cláusulas e condições que seguem:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A empresa Adotou o nem empresarial de CONSTRUTORA AG LTDA.

CLÁUSULA SEGUNDA – O objeto é:

- 4120-4/00 – Construção de Edifícios;
- 2511-0/00 - Fabricação de estruturas metálicas;
- 2599-3/01 - Serviços de confecção de armações metálicas para a construção;
- 2599-3/99 - Fabricação de outros produtos de metal não especificados Anteriormente;
- 3811-4/00 – Coleta de Resíduos não perigosos;
- 3812-2/00 – Coleta de Resíduos Perigosos;
- 4211-1/02 – Pintura para Sinalização em Pistas e Rodovias e Aeroportos;
- 4213-8/00 – Obras de Urbanização – Ruas, Praças e Calçadas;
- 4221-9/01 – Construção de Barragens e Represas para Geração de Energia Elétrica;
- 4221-9/04 – Construção de Estações e Redes de Telecomunicações;
- 4222-7/01 – Construção de Redes de Abastecimento de água, coleta de Esgoto e Construções Correlatas, Exceto Obras de Irrigação;
- 4222-7/02 – Obras de Irrigação;
- 4292-8/01 – Montagem de Estruturas Metálicas;
- 4299-5/01 – Construção de Instalações Esportivas e Recreativas;
- 4311-8/02 – Preparação de Canteiro e Limpeza de Terreno;
- 4312-6/00 – Perfurações e Sondagens;
- 4313-4/00 – Obras de Terraplenagem;
- 4321-5/00 – Instalação e Manutenção Elétrica;
- 4322-3/01 – Instalações Hidráulicas, Sanitárias e de Gás;
- 4329-1/04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 4330-4/01 – Impermeabilização em Obras de Engenharia Civil;
- 4330-4/02 – Instalação de Portas, Janelas, Tetos, Divisórias e Armários Embutidos de Qualquer Material;
- 4330-4/03 – Obras de Acabamento em Gesso e Estuque;
- 4330-4/04 – Serviços de Pintura de Edifícios;
- 4391-6/00 – Obras de Fundações;
- 4399-1/01 – Administração de Obras;
- 4399-1/03 – Obras de Alvenaria;
- 4399-1/05 – Perfuração e Construção de Poços de Água;
- 4923-0/02 – Serviço de Transporte de Passageiros – Locação de Automóveis com Motorista;
- 4929-9/02 – Transporte rodoviário coletivo de passageiros, sob regime de



Junta Comercial do Estado do Ceará

Certifico registro sob o nº 6002060 em 19/01/2023 da Empresa CONSTRUTORA AG LTDA, CNPJ 34326829000109 e protocolo 230019145 - 04/01/2023. Autenticação: EA31B2CC2B929D658DA2C83AF375FC87AE414A. CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO - Presidente. Para validar este documento, acesse <http://www.jucec.ce.gov.br> e informe nº do protocolo 23/001.914-5 e o código de segurança f1BI Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 19/01/2023 por CAROLINA PRICE EVANGELISTA MONTEIRO Presidente.

pág. 5/10

fretamento, intermunicipal, interestadual e internacional;
810-2/01 – Compra e Venda de Imóveis Próprios;
6822-6/00 – Gestão e Administração da Propriedade Imobiliária;
7711-0/00 – Locação de Automóveis sem Condutor;
7732-2/01 – Aluguel de Máquinas e Equipamentos para Construção sem Operador, exceto Andaimos;
7739-0/03 – Aluguel de Palcos, Coberturas e Outras Estruturas de Uso Temporário, Exceto Andaimos;
4211-1/01 - Construção De Rodovias E Ferrovias.



CLÁUSULA TERCEIRA – A sede da empresa é na a Rua Coração de Jesus, 42 – Anexo B, Distrito de Mumbaba, Município de Massapê, Estado Ceará, CEP: 62.140-000, Telefone: (88)9.9790-2000, e-mail: construtoraag8@gmail.com.

CLÁUSULA QUARTA – A empresa iniciou suas atividades em 25/07/2019 e seu prazo de duração é indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA – O capital é de R\$ 1.800.000,00 (UM MILHÃO E OITOCENTOS MIL REAIS), totalmente integralizado, em moeda corrente do país.

CLÁUSULA SEXTA - A administração da sociedade caberá ao seu titular já qualificado acima, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto.

CLÁUSULA SÉTIMA – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço do resultado econômico.

CLÁUSULA OITAVA – A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais ou outra dependência mediante ato de alteração do ato constitutivo.

CLÁUSULA NONA – O titular da empresa declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou opor se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA DÉCIMA – O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.





CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – Fica eleito o foro de MASSAPÊ – CE, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste instrumento.

E, estando justo e contratado, assina o presente instrumento.

Massapê (CE), 02 de janeiro de 2023

Abraão de Aquino Guimarães

