PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: COBERTA

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M2															
		COMP.	LARG	QUANT.	ÁREA												
1	ESTRUTURA DA COBERTA																
1.1	TERÇAS																
1.1.1	COBERTA PREFEITURA	74,60	9,96	0,10	74,30												
		TOTAL:			74,30	TOTAL:			0,00	TOTAL:			0,00	TOTAL:			0,00

Rosiane Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 061883228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: COBERTA

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm - M2															
		COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA												
1	TELHA																
1.1	TELHAMENTO																
1.1.1	COBERTA PREFEITURA	52,60	3,41	1,00	179,36												
		72,26	1,00	1,00	72,25												
		40,59	5,00	1,00	202,74												
		18,89	1,95	1,00	36,83												
		21,40	2,00	1,00	42,80												
		12,00	4,17	1,00	50,04												
		21,35	9,95	1,00	212,43												
		TOTAL:			796,45	TOTAL:			0,00	TOTAL:			0,00	TOTAL:			0,00

Rosiane Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9

Ricardo Dias Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.926.383-00
Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: COBERTA

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	C1458 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA - M2				C2253 RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA - M											
		COMP.	LARG	QUANT.	ÁREA		COMP.	QUANT.	METRO								
1	OUTROS ELEMENTOS																
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO																
1.1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DA CALHA	61,30	0,70	1,00	42,91												
		61,30	0,15	1,00	9,19												
1.2	RUFO																
1.2.1	RUFO PREFEITURA						67,70	1,00	67,70								
		TOTAL:			52,10	TOTAL:			67,70	TOTAL:			0,00	TOTAL:			0,00

Rosiane Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061885228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.[illegible]6.383-00
Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ESQUADRIAS METÁLICAS

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	C1967				C1968				C2679				C4515			
		PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2				PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2				VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO - M2				JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2			
		COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA
1	ALUMÍNIO																
1.1	ESQUADRIAS/VISOR																
1.1.1	WC 2	0,60	2,10	1,00	1,26												
1.1.2	WC 3	0,60	2,10	1,00	1,26												
1.1.5	CONTABILIDADE					0,80	2,10	1,00	1,68								
1.1.6	SALA 1					0,80	2,10	1,00	1,68	2,00	1,00	1,00	2,00				
1.1.7	SALA 2					0,80	2,10	1,00	1,68	2,00	1,00	1,00	2,00				
1.1.8	GABINETE DA SECRETÁRIA					0,80	2,10	2,00	3,36								
1.1.9	WC GAB DA SECRETÁRIA	0,60	2,10	1,00	1,26												
1.1.10	SEC. DE FINANÇAS									1,25	1,00	1,00	1,25				
1.1.11	WC COORDENAÇÃO DE ARRECADAÇÃO	0,60	2,10	1,00	1,26												
1.1.12	COORDENAÇÃO DE ARRECADAÇÃO					0,80	2,10	1,00	1,68	1,25	1,00	1,00	1,25				
1.1.13	RECEPÇÃO													1,50	1,10	1,00	1,65
1.1.14	SALA 01													1,50	1,10	1,00	1,65
		TOTAL:			5,04	TOTAL:			10,08	TOTAL:			6,50	TOTAL:			3,30

Rosiane Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.126.383-00
Portaria Nº 744/2021

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ESQUADRIAS METÁLICAS

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	C2670															
		VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO - M2															
		COMP.	ALT.	QUANT.	ÁREA												
1	VIDROS																
1.1	VIDROS - JANELAS																
1.1.1	RECEPÇÃO	1,50	1,10	1,00	1,65												
1.1.2	SALA 01	1,50	1,10	1,00	1,65												
		TOTAL:			3,30	TOTAL:			0,00	TOTAL:			0,00	TOTAL:			0,00

Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
CPF: 061883228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.026.383-00
Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTOS

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	C0776					C1220					C3408					87273				
		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2					EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2					REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2					REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE - M2				
		COMP.	ALT.	QUANT.	DESC ESQU	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	DESC ESQU	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	DESC ESQU	ÁREA	COMP.	ALT.	QUANT.	DESC ESQU	ÁREA
1	REVESTIMENTO DE PAREDE																				
1.1	PAREDES INTERNA																				
1.1.1	WC 2	0,70	2,10	2,00	0,00	2,94	0,70	2,10	1,00	0,00	1,47	0,70	2,10	1,00	0,00	1,47	0,70	2,10	1,00	0,00	1,47
1.1.2	WC 3	0,70	2,10	2,00	0,00	2,94	0,70	2,10	1,00	0,00	1,47	0,70	2,10	1,00	0,00	1,47	0,70	2,10	1,00	0,00	1,47
1.1.3	COORDENAÇÃO DE ARRECADAÇÃO	0,60	2,10	2,00	0,00	2,52						0,60	2,10	2,00	0,00	2,52					
		1,40	0,50	1,00	0,00	0,70						1,40	0,50	1,00	0,00	0,70					
		1,02	2,10	1,00	0,00	2,14						1,02	2,10	1,00	0,00	2,14					
1.1.4	REFEITÓRIO	4,60	2,95	1,00	1,68	11,89						4,60	2,95	1,00	1,68	11,89					
		TOTAL:				23,13	TOTAL:				2,94	TOTAL:				20,19	TOTAL:				2,94

Rosiane Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.[illegible]6.383-00
Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTOS

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	C4285				CPMH06											
		FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2				ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 10 CM) - M											
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA				METROS								
1	ACABAMENTO PARA TETO																
1.1	TETO																
1.1.1	CIRCULAÇÃO 01	32,00	1,50	1,00	48,00				65,60								
1.1.2	ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE	9,00	2,95	1,00	26,55				17,56								
1.1.3	ARRECADAÇÃO	4,85	3,00	1,00	14,55				15,70								
1.1.4	SALA DE ARRECADAÇÃO	6,30	3,50	1,00	22,05				19,60								
1.1.5	SEC. DE FINANÇAS	6,30	3,50	1,00	22,05				19,60								
1.1.6	CIRCULAÇÃO 02	3,71	1,52	1,00	5,63				8,92								
1.1.7	RECEPÇÃO	4,22	3,87	1,00	16,33				13,79								
1.1.8	SALA 1	4,02	3,24	1,00	13,02				14,52								
1.1.9	GABINETE DA SECRETÁRIA	6,35	3,11	1,00	19,74				23,21								
		1,96	1,65	1,00	3,23												
1.1.10	CIRCULAÇÃO 03	4,10	0,90	1,00	3,69				9,10								
1.1.11	TESOURARIA	6,29	3,05	1,00	19,18				22,50								
		1,90	1,65	1,00	3,13												
1.1.12	CONTABILIDADE	5,89	5,33	1,00	31,39				24,48								
		3,14	1,40	1,00	4,39												
1.1.13	SALA 2	2,11	2,00	1,00	4,22				10,19								
		0,60	0,43	1,00	0,25												
1.1.14	CIRCULAÇÃO WC 3	2,71	0,60	1,00	1,62												
1.1.15	COORDENAÇÃO DE ARRECADAÇÃO	3,70	3,15	1,00	11,65				16,00								
		1,20	1,15	1,00	1,38												
		TOTAL:			272,05	TOTAL:			280,77	TOTAL:			0,00	TOTAL:			0,00

Rosiane Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
CREA: 061883228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.383-00
Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: PISOS

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	C3025				87620				87248				87263				C1869			CPMH05				98695		
		PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3				CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 - M2				REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE - M2				REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE - M2				PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M			RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM - M				SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 - M		
		COMP.	LARG.	ESP.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP	QUANT.	METROS	COMP	QUANT.	DESCONTO ESQUA.	METROS	COMP	QUANT.	METROS
1	PISOS INTERNOS																										
1.1	PISO INTERNO																										
1.1.1	WC 1	1,50	1,00	0,06	0,09	1,50	1,00	1,00	1,50	1,50	1,00	1,00	1,50												0,60	1,00	0,60
1.1.2	WC 2	1,50	1,00	0,06	0,09	1,50	1,00	1,00	1,50	1,50	1,00	1,00	1,50												0,60	1,00	0,60
1.1.3	WC 3	1,50	1,00	0,06	0,09	1,50	1,00	1,00	1,50	1,50	1,00	1,00	1,50												0,60	1,00	0,60
1.1.4	CONTABILIDADE													5,89	5,33	1,00	31,39				24,50	1,00	1,60	22,90			
														3,14	1,40	1,00	4,39										
1.1.5	SALA 2													2,11	2,00	1,00	4,22				9,09	1,00	0,80	8,29			
														0,60	0,43	1,00	0,25										
1.1.6	CIRCULAÇÃO WC 3													1,69	0,60	1,00	1,01				9,10	1,00	2,40	6,70			
1.1.7	COPA													1,57	0,94	1,00	1,47										
														2,46	1,02	1,00	2,50										
1.1.8	DIGITALIZAÇÃO													6,29	3,11	1,00	19,56										
1.1.9	RECEPÇÃO													4,22	3,87	1,00	16,33				13,76	1,00	0,00	13,76	0,80	1,00	0,80
1.1.10	CIRCULAÇÃO 3													4,10	0,90	1,00	3,69										
1.1.11	SALA 1													4,02	3,24	1,00	13,02										
1.1.12	GABINETE DA SECRETÁRIA													6,35	3,11	1,00	19,74										
														1,96	1,65	1,00	3,23										
1.1.13	TESOURARIA													6,29	3,05	1,00	19,18										
														1,90	1,65	1,00	3,13										
1.1.14	ATENDIMENTO AO CONTRIBUINTE													5,76	2,92	1,00	16,81				14,83	1,00	1,80	13,03	0,90	1,00	0,90
1.1.15	ARRECADAÇAO													4,85	3,00	1,00	14,55				15,70	1,00	1,80	13,90			
1.1.16	SALA DE ARRECADAÇÃO													6,30	3,50	1,00	22,05				19,60	1,00	1,79	17,81	0,82	1,00	0,82
1.1.17	SEC. DE FINANÇAS													6,30	3,50	1,00	22,05				19,60	1,00	0,82	18,78			
1.1.18	COORDENAÇÃO DE ARRECADAÇÃO													3,70	3,15	1,00	11,65				16,00	1,00	1,40	14,60	0,80	1,00	0,80
														1,20	1,15	1,00	1,38										
1.1.19	WC COORDENAÇÃO DE ARRECADAÇÃO									1,80	1,00	1,00	1,80														
1.2	PEITORIL JANELAS NOVAS																										
1.2.1	JA1																	1,50	2,00	3,00							
1.2.2	VS1																	2,00	1,00	2,00							
1.2.3	VS2																	1,25	1,00	1,25							
		TOTAL:			0,27	TOTAL:			4,50	TOTAL:			6,30	TOTAL:			231,60	TOTAL:		6,25				129,77			0,12

Rosiane Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061865228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.7[illegible]6.383-00
Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	101881	C0479	C0480	C0482	C0483	C3482	C3483	
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4") - PAR	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") - PAR	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2") - PAR	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2") - PAR	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 - UN	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 - UN	
		UNIDADE	PAR	PAR	PAR	PAR	UNIDADE	UNIDADE	
1	QUADROS E ACESSÓRIOS						2,5mm²	4,0mm²	6,0mm²
1.1	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO								
1.1.1	QD-SEFIN	1,00							
1.2	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. (PAR)								
1.2.1	QD-SEFIN								
1.2.1.1	ALIMENTAÇÃO					1,00			
1.2.1.2	CIRC. TERMINAIS			5,00	2,00				
1.2.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"x4"								
1.2.2.1	CIRC. AR COND (09 À 20)		13,00						
1.2.2.3	PROT. DPS								
1.2.3	QUADRO DE MEDIÇÃO								
1.2.3.1	ALIMENTAÇÃO								
1.3	TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS								
1.3.1	QD-SEFIN								
1.3.1.1	ALIMENTAÇÃO						4,00	6,00	
1.3.1.2	CIRC. TERMINAIS						63,00		
1.3.1.3	PROT. DPS						4,00		
								6,00	0,00
		1,00	13,00	5,00	2,00	1,00	71,00	6,00	

Rosiane Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
RNP: 061883228-9

Ricardo Da[illegible]s Sampaio
Secretário de Infra[illegible]tura, Urbanismo
Agropecuária e [illegible]cursos Hídricos
CPF: 357.[illegible].383-00
Portaria Nº 744/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE.

END.: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, 5100, CENTRO, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PREFEITURA DE HORIZONTE
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.

ITEM	AMBIENTE	C4762	C4761	C5175	91936	C0629	C2298
		CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" - UN	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" - UN	CAIXA DE PISO 4"X2", EM ALUMÍNIO - UN	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 - UN	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" - UN
		UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	CAIXAS E ACESSÓRIOS						
1.1	CAIXAS DE LIGAÇÃO/PASSAGEM						
1.1.1	CIRC. 01, 03 e 04 (SAIDA DO QUADRO SEFIN)	34,00			17,00		
1.1.2	CIRC. 02, 05 e 06 (SAIDA DO QUADRO SEFIN)	30,00			14,00		
1.1.3	CIRC. 02 e 07 (SAIDA DO QUADRO SEFIN)	19,00			10,00		
1.1.4	CIRC. 08 e 12 (SAIDA DO QUADRO SEFIN)		5,00				
1.1.5	CIRC. 13, 14, 15, 19 e 20 (SAIDA DO QUADRO SEFIN)		5,00				
1.1.6	CIRC. 16, 17 e 18 (SAIDA DO QUADRO SEFIN)		3,00				
1.1.7	CIRC. 21		1,00				
1.1.8	CIRC. AR COND.					5,00	13,00
1.1.9	ALIMENTAÇÃO QD-SEFIN					1,00	
1.2	CAIXAS DE LIGAÇÃO DE PISO						
1.2.1	ARRECADAÇÃO			1,00			
		83,00	14,00	1,00	41,00	6,00	13,00

Rosiane Santiago
Maria Rosiane da Silva Santiago
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 061883228-9

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.[illegible]6.383-00
Portaria Nº [illegible]744/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA