

Licitar
CNPJ:

000086

				(D) Produção da Equipe:		1,00	
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		0,14	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(F) Total:	0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,17
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5228 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,18	0,18
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
						(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra					
Insumo	MOED-20144 SETOP	ARMADOR		H	19,92	0,01	0,18
						(B) Total:	0,18
				Custo Horário de Execução (A) + (B):			0,18
				(D) Produção da Equipe:			1,00
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):			0,18
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(F) Total:	0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>	0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5225 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,45	0,45
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
						(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra					
Insumo	MOED-20130 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	15,02	0,03	0,45
						(B) Total:	0,45
				Custo Horário de Execução (A) + (B):			0,45
				(D) Produção da Equipe:			1,00
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):			0,45
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(F) Total:	0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,09	Valor com BDI =>	0,54
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5227 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,21	0,21
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
						(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra					
Insumo	MOED-20131 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR		H	15,02	0,01	0,21
						(B) Total:	0,21
				Custo Horário de Execução (A) + (B):			0,21
				(D) Produção da Equipe:			1,00
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):			0,21
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(F) Total:	0,00
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00 MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>	0,25
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-5237 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,25	0,25
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
						(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra					
Insumo	MOED-20138 SETOP	AZULEJISTA		H	21,6	0,01	0,25
						(B) Total:	0,25
				Custo Horário de Execução (A) + (B):			0,25

										(D) Produção da Equipe:	1,00				
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,25				
F		Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário				
										(F)Total:	0,00				
G		Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário				
										(G) Total:	0,00				
										MO sem LS =>	0,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,26
										Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>			0,30
Composição		Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
		ED-5230	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				ED-	hora	1,0000000	0,27	0,27			
A		Código	Banco	Equipamentos				Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário			
										(A) Total:	0,00				
B		Código	Banco	Mão de Obra									Custo Horário		
Insumo		MOED-20140	SETOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA				H	23,08		0,01	0,27			
										(B) Total:	0,27				
										Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,27				
										(D) Produção da Equipe:	1,00				
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,27				
F		Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário				
										(F)Total:	0,00				
G		Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário				
										(G) Total:	0,00				
										MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,28
										Valor do BDI =>	0,05	Valor com BDI =>			0,32
Composição		Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
		ED-5231	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				ED-	hora	1,0000000	0,18	0,18			
A		Código	Banco	Equipamentos				Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário			
										(A) Total:	0,00				
B		Código	Banco	Mão de Obra									Custo Horário		
Insumo		MOED-20141	SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA				H	19,92		0,01	0,18			
										(B) Total:	0,18				
										Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,18				
										(D) Produção da Equipe:	1,00				
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,18				
F		Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário				
										(F)Total:	0,00				
G		Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário				
										(G) Total:	0,00				
										MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,19
										Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>			0,21
Composição		Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
		ED-5224	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				ED-	hora	1,0000000	0,60	0,60			
A		Código	Banco	Equipamentos				Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário			
										(A) Total:	0,00				
B		Código	Banco	Mão de Obra									Custo Horário		
Insumo		MOED-20142	SETOP	ELETRICISTA				H	19,92		0,03	0,60			
										(B) Total:	0,60				
										Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,60				
										(D) Produção da Equipe:	1,00				
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,60				
F		Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário				
										(F)Total:	0,00				
G		Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário				
										(G) Total:	0,00				
										MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
										Valor do BDI =>	0,13	Valor com BDI =>			0,73
Composição		Código	Banco	Descrição				Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
		ED-5226	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA				ED-	hora	1,0000000	0,29	0,29			
A		Código	Banco	Equipamentos				Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário			
										(A) Total:	0,00				
B		Código	Banco	Mão de Obra									Custo Horário		
Insumo		MOED-20143	SETOP	BOMBEIRO/ ENCANADOR				H	19,92		0,01	0,29			
										(B) Total:	0,29				
										Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,29				

Licitar
CNPJ:

000088

				(D) Produção da Equipe:				1,00	
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):				0,29	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
				(F)Total:				0,00	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
				(G) Total:				0,00	
				MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS => 0,29	
				Valor do BDI =>	0,06	Valor com BDI => 0,35			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-5233 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,20	0,20		
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário		
				(A) Total:				0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra							Custo Horário
Insumo	MOED-20149 SETOP	MONTADOR		H	21,97	0,01	0,20		
				(B) Total:				0,20	
				Custo Horário de Execução (A) + (B):				0,20	
				(D) Produção da Equipe:				1,00	
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):				0,20	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
				(F)Total:				0,00	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
				(G) Total:				0,00	
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,00	MO com LS => 0,21	
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI => 0,24			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-5235 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,34	0,34		
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário		
				(A) Total:				0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra							Custo Horário
Insumo	MOED-20150 SETOP	PEDREIRO		H	19,92	0,02	0,34		
				(B) Total:				0,34	
				Custo Horário de Execução (A) + (B):				0,34	
				(D) Produção da Equipe:				1,00	
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):				0,34	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
				(F)Total:				0,00	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
				(G) Total:				0,00	
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,00	MO com LS => 0,34	
				Valor do BDI =>	0,07	Valor com BDI => 0,41			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-5242 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,23	0,23		
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário		
				(A) Total:				0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra							Custo Horário
Insumo	MOED-20151 SETOP	PINTOR		H	19,92	0,01	0,23		
				(B) Total:				0,23	
				Custo Horário de Execução (A) + (B):				0,23	
				(D) Produção da Equipe:				1,00	
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):				0,23	
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
				(F)Total:				0,00	
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
				(G) Total:				0,00	
				MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS => 0,24	
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI => 0,27			
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-5254 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA REJUNTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,22	0,22		
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva		Consumo	Custo Horário		
				(A) Total:				0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra							Custo Horário
Insumo	MOED-20134 SETOP	REJUNTADOR		H	13,04	0,02	0,22		
				(B) Total:				0,22	
				Custo Horário de Execução (A) + (B):				0,22	

							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,22
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(F) Total:	0,00
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-5236 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,22	0,22	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra						
Insumo	MOED-20154 SETOP	SERVENTE		H	13,04	0,02	0,22	
							(B) Total:	0,22
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,22
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,22
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(F) Total:	0,00
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,04	Valor com BDI =>		0,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-5245 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	ED-	hora	1,0000000	0,18	0,18	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra						
Insumo	MOED-20156 SETOP	TELHADISTA		H	19,66	0,01	0,18	
							(B) Total:	0,18
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,18
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,18
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(F) Total:	0,00
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,18	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,03	Valor com BDI =>		0,21
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-14665 SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,09	1,09	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra						
							(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-14637	EPI PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,09	1,0000000	1,09	
							(F) Total:	1,09
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
							(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>		1,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-14645 SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,94	0,94	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra						
							(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

၇၇၇၇၅၅

F	Banco	Código	Material					Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Insumo	SETOP	MATED-14633	EPI BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					hora	0,94	1,00000000	0,94		
										(F)Total:	0,94		
G	Banco	Código	Serviços					Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
										(G) Total:	0,00		
								MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>			1,14
Composição	Código Banco	Descrição						Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-14666	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					hora	1,00000000	1,26	1,26		
A	Código Banco	Equipamentos						Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário		
										(A) Total:	0,00		
B	Código Banco	Mão de Obra									Custo Horário		
										(B) Total:	0,00		
										Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00		
										(D) Produção da Equipe:	1,00		
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00		
F	Banco	Código	Material					Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Insumo	SETOP	MATED-14631	EPI CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					hora	1,26	1,00000000	1,26		
										(F)Total:	1,26		
G	Banco	Código	Serviços					Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
										(G) Total:	0,00		
								MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>			1,53
Composição	Código Banco	Descrição						Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-14646	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					hora	1,00000000	1,07	1,07		
A	Código Banco	Equipamentos						Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário		
										(A) Total:	0,00		
B	Código Banco	Mão de Obra									Custo Horário		
										(B) Total:	0,00		
										Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00		
										(D) Produção da Equipe:	1,00		
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00		
F	Banco	Código	Material					Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Insumo	SETOP	MATED-14632	EPI ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					hora	1,07	1,00000000	1,07		
										(F)Total:	1,07		
G	Banco	Código	Serviços					Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
										(G) Total:	0,00		
								MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>			1,30
Composição	Código Banco	Descrição						Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-14667	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					hora	1,00000000	1,26	1,26		
A	Código Banco	Equipamentos						Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário		
										(A) Total:	0,00		
B	Código Banco	Mão de Obra									Custo Horário		
										(B) Total:	0,00		
										Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00		
										(D) Produção da Equipe:	1,00		
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00		
F	Banco	Código	Material					Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Insumo	SETOP	MATED-14631	EPI CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					hora	1,26	1,00000000	1,26		
										(F)Total:	1,26		
G	Banco	Código	Serviços					Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
										(G) Total:	0,00		
								MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
								Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>			1,53
Composição	Código Banco	Descrição						Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-14644	SETOP	EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)					hora	1,00000000	1,15	1,15		
A	Código Banco	Equipamentos						Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário		
										(A) Total:	0,00		
B	Código Banco	Mão de Obra									Custo Horário		
										(B) Total:	0,00		
										Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00		
										(D) Produção da Equipe:	1,00		
										Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00		

Licitar
CNPJ:

F	Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14639	EPI SERVENTE/AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				hora	1,15	1,0000000	1,15
									(F)Total:	1,15
G	Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(G) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>			1,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ED-14647	SETOP	EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,09			
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário				
						(A) Total:	0,00			
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário			
						(B) Total:	0,00			
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00			
						(D) Produção da Equipe:	1,00			
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00			
F	Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14637	EPI PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				hora	1,09	1,0000000	1,09
									(F)Total:	1,09
G	Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(G) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>			1,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ED-14651	SETOP	EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	0,94			
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário				
						(A) Total:	0,00			
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário			
						(B) Total:	0,00			
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00			
						(D) Produção da Equipe:	1,00			
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00			
F	Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14633	EPI BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				hora	0,94	1,0000000	0,94
									(F)Total:	0,94
G	Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(G) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,20	Valor com BDI =>			1,14
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ED-14649	SETOP	EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,26			
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário				
						(A) Total:	0,00			
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário			
						(B) Total:	0,00			
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00			
						(D) Produção da Equipe:	1,00			
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00			
F	Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14631	EPI CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				hora	1,26	1,0000000	1,26
									(F)Total:	1,26
G	Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(G) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,27	Valor com BDI =>			1,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ED-14648	SETOP	EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,26			
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário				
						(A) Total:	0,00			
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário			
						(B) Total:	0,00			
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00			
						(D) Produção da Equipe:	1,00			
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00			

000092

Licitar
CNPJ:

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14631	EPI CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	1,26	1,0000000	1,26
								(F)Total:	1,26
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,27			Valor com BDI =>	1,53
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14650	SETOP	EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-		hora	1,0000000	1,07	1,07
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva			Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
							(A) Total:	0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
							(B) Total:	0,00	
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00	
							(D) Produção da Equipe:	1,00	
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14632	EPI ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	1,07	1,0000000	1,07
								(F)Total:	1,07
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,30
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14657	SETOP	EPI PARA LADRIHISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-		hora	1,0000000	1,09	1,09
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva			Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
							(A) Total:	0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
							(B) Total:	0,00	
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00	
							(D) Produção da Equipe:	1,00	
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14637	EPI PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	1,09	1,0000000	1,09
								(F)Total:	1,09
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,23			Valor com BDI =>	1,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14673	SETOP	EPI PARA MONTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-		hora	1,0000000	0,76	0,76
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva			Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
							(A) Total:	0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
							(B) Total:	0,00	
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00	
							(D) Produção da Equipe:	1,00	
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14636	EPI OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,76	1,0000000	0,76
								(F)Total:	0,76
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,92
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo			Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-14652	SETOP	EPI PARA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-		hora	1,0000000	1,09	1,09
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva			Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
							(A) Total:	0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
							(B) Total:	0,00	
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00	
							(D) Produção da Equipe:	1,00	
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00	

F	Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14637	EPI PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				hora	1,09	1,0000000	1,09
									(F)Total:	1,09
G	Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(G) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,23	Valor com BDI =>			1,32
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ED-14660	SETOP	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,50			
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário				
						(A) Total:	0,00			
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário			
						(B) Total:	0,00			
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00			
						(D) Produção da Equipe:	1,00			
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00			
F	Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14638	EPI PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				hora	1,50	1,0000000	1,50
									(F)Total:	1,50
G	Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(G) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,32	Valor com BDI =>			1,82
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ED-14663	SETOP	EPI PARA REJUNTADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,15			
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário				
						(A) Total:	0,00			
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário			
						(B) Total:	0,00			
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00			
						(D) Produção da Equipe:	1,00			
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00			
F	Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14639	EPI SERVENTE/AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				hora	1,15	1,0000000	1,15
									(F)Total:	1,15
G	Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(G) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>			1,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ED-14664	SETOP	EPI PARA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,15			
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário				
						(A) Total:	0,00			
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário			
						(B) Total:	0,00			
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00			
						(D) Produção da Equipe:	1,00			
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00			
F	Banco	Código	Material				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-14639	EPI SERVENTE/AJUDANTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)				hora	1,15	1,0000000	1,15
									(F)Total:	1,15
G	Banco	Código	Serviços				Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(G) Total:	0,00
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>			1,39
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
	ED-14670	SETOP	EPI PARA TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	ED-	hora	1,0000000	1,26			
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário				
						(A) Total:	0,00			
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário			
						(B) Total:	0,00			
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00			
						(D) Produção da Equipe:	1,00			
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00			

B		Código Banco	Mão de Obra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
---	--	--------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

B	Código Banco	Mão de Obra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	--------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

B		Código Banco	Mão de Obra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	--	--------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

000109

Licitar
CNPJ:

Atividade Auxiliar	SETOP ED-8436	FORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	m²	135,79	0,3333333	45,26
Atividade Auxiliar	SETOP ED-8437	FORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	m²	18,71	1,0000000	18,71

			(G) Total:	70,80
MO sem LS =>	28,16	LS =>	0,00 MO com LS =>	28,16
Valor do BDI =>	15,37		Valor com BDI =>	86,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8441 SETOP	FORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	ED-	m²	1,0000000	3,63	3,63
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:							0,00
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
(B) Total:							0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):							0,00
(D) Produção da Equipe:							1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):							0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F) Total:						0,00

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,96	0,0305555	0,60
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,86	0,1222222	3,03

				(G) Total:	3,63
MO sem LS =>	2,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,92
Valor do BDI =>	0,78			Valor com BDI =>	4,41

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8439 SETOP	FORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	ED-	m²	1,0000000	126,59	126,59
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:							0,00
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
(B) Total:							0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):							0,00
(D) Produção da Equipe:							1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):							0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,10	1,1500000	53,01
Insumo	SETOP MATED-11344	PONTELETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	8,53	2,6000000	22,17
Insumo	SETOP MATED-11353	TÁBUA 1X12" (ESPESSURA: 25MM LARGURA: 300MM)	m	15,50	1,3000000	20,15
(F) Total:						95,33

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,96	0,2619047	5,22
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,86	1,0476190	26,04
(G) Total:						31,26
MO sem LS =>	25,05	LS =>	0,00 MO com LS =>	25,05		
Valor do BDI =>	27,48	Valor com BDI =>	154,07			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8440 SETOP	FORMA PARA LAJE COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	ED-	m²	1,0000000	14,74	14,74
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:							0,00
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
(B) Total:							0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):							0,00
(D) Produção da Equipe:							1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):							0,00

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-11279	DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO	m	6,00	0,0200000	0,12
Insumo	SETOP MATED-11330	PREGO 15X15 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 34,5MM DIÂMETRO DA CABEÇA: 2,4MM QUANTIDADE POR QUILO: 777)	Kg	20,73	0,3000000	6,22
(F) Total:						6,33

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,96	0,0705128	1,40
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,86	0,2820513	7,01
(G) Total:						8,41
MO sem LS =>	6,74	LS =>	0,00 MO com LS =>	6,74		
Valor do BDI =>	3,20	Valor com BDI =>	17,94			

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8435 SETOP	FORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	ED-	m²	1,0000000	4,86	4,86

A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo (A) Total:	Custo Horário
								0,00
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
								(B) Total: 0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
								(D) Produção da Equipe: 1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00
F	Banco Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(F)Total: 0,00
G	Banco Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			hora	19,96	0,0407407	0,81
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			hora	24,86	0,1629630	4,05
								(G) Total: 4,86
				MO sem LS =>	3,90	LS =>	0,00	MO com LS => 3,90
				Valor do BDI =>	1,05	Valor com BDI => 5,91		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8433	SETOP FORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (FABRICAÇÃO)	ED-		m²	1,0000000	181,02	181,02
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
								(A) Total: 0,00
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
								(B) Total: 0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
								(D) Produção da Equipe: 1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00
F	Banco Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)			m²	46,10	1,3500000	62,23
Insumo	SETOP MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)			m	8,53	6,2000000	52,88
Insumo	SETOP MATED-12372	PREGO 17X21 SEM CABEÇA (COMPRIMENTO: 48MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 334)			Kg	25,97	0,2000000	5,19
Insumo	SETOP MATED-11350	SARRAFO (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: : 1"X3"[POL.] ALTURA: 75MM[3"] ESPESSURA: 25MM[1"] TIPO DE MADEIRA: PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)			m	3,10	8,2000000	25,42
								(F)Total: 145,72
G	Banco Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			hora	19,96	0,2956989	5,90
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			hora	24,86	1,1827957	29,40
								(G) Total: 35,30
				MO sem LS =>	28,28	LS =>	0,00	MO com LS => 28,28
				Valor do BDI =>	39,29	Valor com BDI => 220,31		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8434	SETOP FORMA PARA PILAR COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (MONTAGEM)	ED-		m²	1,0000000	15,92	15,92
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
								(A) Total: 0,00
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
								(B) Total: 0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
								(D) Produção da Equipe: 1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00
F	Banco Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-11279	DESMOLDANTE DE FORMAS DE MADEIRA PARA CONCRETO			m	6,00	0,0200000	0,12
Insumo	SETOP MATED-11331	PREGO 17X27 COM CABEÇA (COMPRIMENTO: 62,1MM DIÂMETRO: 3,0MM QUANTIDADE POR QUILO: 290)			Kg	21,46	0,2000000	4,29
								(F)Total: 4,41
G	Banco Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			hora	19,96	0,0964912	1,92
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			hora	24,86	0,3859849	9,59
								(G) Total: 11,51
				MO sem LS =>	9,23	LS =>	0,00	MO com LS => 9,23
				Valor do BDI =>	3,45	Valor com BDI => 19,37		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8438	SETOP FORMA PARA VIGA COM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM (DESMONTAGEM)	ED-		m²	1,0000000	6,83	6,83
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
								(A) Total: 0,00
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
								(B) Total: 0,23

000104

Custo Horário de Execução (A) + (B):	1,4
--------------------------------------	-----

Licitar
CNPJ:

						(D) Produção da Equipe:	0,20
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	6,84
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11963	DISCO DE DESBASTE (ESPESSURA: 1/4" [6,4MM] DIÂMETRO DO FURO: 7/8" [22,2MM] DIÂMETRO NOMINAL: 7" [180MM] APLICAÇÃO: METAL)	un	11,17	0,0486840	0,54
Insumo	SETOP	MATED-18294	GEL DECAPANTE (APLICAÇÃO: LIMPEZA EM SOLDA INOX CONTEÚDO EMBALAGEM: QUILO RENDIMENTO*: 15M2)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	Kg	53,09	0,0020000	0,10
Insumo	SETOP	MATED-18295	KIT PARA POLIMENTO (APLICAÇÃO: ALUMÍNIO E AÇO INOX ACABAMENTO: PRÉ- POLIMENTO, POLIMENTO E LUSTRO INCLUSO: DISCOS DE ESMERIL E BARRAS)	un	59,07	0,0778944	4,60
						(F) Total:	5,24
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,92	4,8888889	97,38
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-26601	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO INOX ESPESSURA: USG-18 OU 1,20MM MASSA: 9,60KG/M2) - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m²	484,16	0,8728000	405,11
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,06	4,8888889	122,51
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-26604	SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	m	38,02	1,5000000	57,03
						(G) Total:	682,03
				MO sem LS =>	176,99	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	150,69	Valor com BDI =>	176,99
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-20648 SETOP	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO PA-2 OU PA-4, DIÂMETRO NOMINAL DE 102MM, ESP. 2MM, INCLUSIVE TAMPÃO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE	ED-	un	1,0000000	622,62	622,62
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário
						(B) Total:	0,00
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
						(D) Produção da Equipe:	1,00
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12938	POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA2 COMPRIMENTO: 4,5M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	458,10	0,5000000	229,05
Insumo	SETOP	MATED-20645	POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM TAMPÃO (MODELO: PA4 COMPRIMENTO: 7M ENGASTE: 1M DIÂMETRO: 102MM ESPESSURA PAREDE: 2,0MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	787,14	0,5000000	393,57
						(F) Total:	622,62
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(G) Total:	0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	135,17	Valor com BDI =>	757,79
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-26604 SETOP	SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	ED-	m	1,0000000	38,02	38,02
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
Insumo	EQED-23061 SETOP	MÁQUINA DE SOLDA(TIPO: TRANSFORMADORA PESO APROXIMADO: 25KG FAIXA DE CORRENTE: 55-250A SOLDAGEM: ELETRODO REVESTIDO CONSUMO: 9, 2KW REFERÊNCIA: E9547 OU EQUIVALENTE OPERADOR: NÃO INCLUSO)	1,00 0,00	5,38 0,02	1,00	5,38	
						(A) Total:	5,38
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário
						(B) Total:	0,00
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	5,38
						(D) Produção da Equipe:	5,45
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,98
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-26580	ELETRODO REVESTIDO PARA SOLDA (FAIXA DE CORRENTE ELÉTRICA: 90- 120A COMPRIMENTO: 350MM CLASSIFICAÇÃO: E309L-17 APLICAÇÃO: AÇO INOX AISI 304)	Kg	97,37	0,3333346	32,45
						(F) Total:	32,45
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,06	0,1833333	4,59
						(G) Total:	4,59
				MO sem LS =>	3,65	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,25	Valor com BDI =>	46,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,15	26,15
Composição	95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,34	18,34

Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
			MO sem LS =>	18,54	LS =>	0,00	MO com LS => 18,54
			Valor do BDI =>	5,87	Valor com BDI =>		31,82

		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		ED-50360 SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	18,40	18,40
A		Código Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Custo Horário
(A) Total:								0,00
B		Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário
Insumo		MOED-20039 SETOP	AJUDANTE DE ARMADOR		H	13,4	1,00	13,40
(B) Total:								13,40
Custo Horário de Execução (A) + (B):								13,40
(D) Produção da Equipe:								1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								13,40

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,41	1,0000000	1,41
Insumo	SETOP MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,81	1,0000000	0,81
Insumo	SETOP MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,06	1,0000000	0,06
Insumo	SETOP MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,77	1,0000000	0,77
					(F) Total:	3,05

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5229	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			hora	0,12	1,0000000	0,12
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14665	EPI PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	1,09	1,0000000	1,09
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14701	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,74	1,0000000	0,74
								(G) Total:	1,95
				MO sem LS =>	13,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,53
				Valor do BDI =>	3,99	Valor com BDI =>		22,39	

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50363 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-		hora	1,0000000	19,54	19,54
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
			Operativa Improdutiva		Operativa Improdutiva		(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra			Custo Horário			
Insumo	MOED-20131 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR		H	15,02	1,00		15,02
							(B) Total:	15,02
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	15,02
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	15,02

F	Banco Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,41	1,0000000	1,41
Insumo	SETOP MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,81	1,0000000	0,81
Insumo	SETOP MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,06	1,0000000	0,06
Insumo	SETOP MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,77	1,0000000	0,77
					(F) Total:	3,05

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5227	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			hora	0,21	1,0000000	0,21
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14645	EPI PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,94	1,0000000	0,94
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14681	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,32	1,0000000	0,32
							(G) Total:		1,47
				MO sem LS =>	15,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,24
				Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	23,78

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MAO-AJD-020 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000	19,59	19,59
Insumo	MOED- 20131 SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	MATED- SETOP 13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	MATED- SETOP 13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	MATED- SETOP 13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	MATED- SETOP 13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,78	0,78

Valor do BDI = 1,00			Valor do BDI = 1,00		Valor do BDI = 1,00		Valor do BDI = 1,00		Valor do BDI = 1,00	
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	ED-50362 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	20,37				20,37
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo		Custo Horário	
							(A) Total:		0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra							Custo Horário	
Insumo	MOED-20130 SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	15,02	1,00			15,02	
							(B) Total:		15,02	
							Custo Horário de Execução (A) + (B):		15,02	
							(D) Produção da Equipe:		1,00	

000105

Licitar
CNPJ:

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 15,02

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,41	1,0000000	1,41
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,81	1,0000000	0,81
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,06	1,0000000	0,06
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,77	1,0000000	0,77
(F) Total:							3,05

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5225	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	hora	0,45	1,0000000	0,45
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14846	EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,07	1,0000000	1,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14862	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,78	1,0000000	0,78
(G) Total:							2,30

MO sem LS => 15,47 LS => 0,00 MO com LS => 15,47

Valor do BDI => 4,42 Valor com BDI => 24,79

			Valor do BDI 10%	4,43				
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	MOED-20130	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	MATED-13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	MATED-13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	MATED-13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	ED-5225	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,45	0,45
Insumo	ED-14846	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	1,09	1,09
Insumo	ED-14862	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	0,79	0,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-50365	SETOP	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	21,23	21,23
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
			Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva			
(A) Total:							0,00

B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário
Insumo	MOED-20132 SETOP	AJUDANTE DE PINTOR	H	15,02	1,00	15,02

(B) Total: 15,02

Custo Horário de Execução (A) + (B): 15,02

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 15,02

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,41	1,0000000	1,41
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,81	1,0000000	0,81
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,06	1,0000000	0,06
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,77	1,0000000	0,77
(F) Total:							3,05

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5251	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	0,18	1,0000000	0,18
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14880	EPI PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,50	1,0000000	1,50
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14890	FERRAMENTAS PARA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,48	1,0000000	1,48
(G) Total:							3,16

MO sem LS => 15,20 LS => 0,00 MO com LS => 15,20

Valor do BDI => 4,60 Valor com BDI => 25,83

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-50364	SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	19,96	19,96
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
			Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva			
(A) Total:							0,00

B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário
Insumo	MOED-20137 SETOP	AJUDANTE DE TELHADISTA		H	15,02	1,00	15,02

(B) Total: 15,02

Custo Horário de Execução (A) + (B): 15,02

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 15,02

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,41	1,0000000	1,41

000101

Licitar
CNPJ:

Insumo	SETOP MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,81	1,0000000	0,81
Insumo	SETOP MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,06	1,0000000	0,06
Insumo	SETOP MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,77	1,0000000	0,77

(F)Total: 3,05

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5252	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	0,18	1,0000000	0,18
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14667	EPI PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,26	1,0000000	1,26
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14703	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE TELHADISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,45	1,0000000	0,45

(G) Total: 1,89

MO sem LS => 15,20 LS => 0,00 MO com LS => 15,20

Valor do BDI => 4,33 Valor com BDI => 24,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,98	27,98
Composição Auxiliar	95313 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00000242 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	20,32	20,32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,25	1,25
				MO sem LS =>	20,54	LS => 0,00 MO com LS =>	20,54
				Valor do BDI =>		6,07	34,05

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50366 SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-		hora	1,0000000	19,92	19,92	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
			Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
			(A) Total:						0,00

B	Código Banco	Mão de Obra	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	MOED-20136 SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	15,02	1,00	15,02
(B) Total:						15,02
Custo Horário de Execução (A) + (B):						15,02
(D) Produção da Equipe:						1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):						15,02

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,41	1,0000000	1,41
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,81	1,0000000	0,81
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,06	1,0000000	0,06
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,77	1,0000000	0,77

(F)Total: 3,05

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5234	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	0,14	1,0000000	0,14
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14644	EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,15	1,0000000	1,15
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14680	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,56	1,0000000	0,56

(G) Total: 1,85

MO sem LS => 15,16 LS => 0,00 MO com LS => 15,16

Valor do BDI => 4,32 Valor com BDI => 24,24

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	MAO-AJD-035 SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000	19,99	19,99
Insumo	MOED-20136 SETOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	1,0000000	15,02	15,02
Insumo	MATED- SETOP 13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	MATED- SETOP 13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,82	0,82
Insumo	MATED- SETOP 13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	MATED- SETOP 13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	ED-5234 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	ED-14644 SETOP	EPI PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	1,17	1,17
Insumo	ED-14680 SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	0,57	0,57
				MO sem LS =>	15,02	LS => 0,00 MO com LS =>	15,02
				Valor do BDI =>		4,33	24,32

				MO sem LS =>	15,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,02
				Valor de BDI =>	4,33	Valor com BDI =>			24,35
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	ED-52306	SETOP	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	18,09	18,09	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário			
			Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva					

Licitar
CNPJ:

000108

				(A) Total:		0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
Insumo	MOED- 4106 SETOP	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	H	13,04	1,00	13,04	
				(B) Total:		13,04	
				Custo Horário de Execução (A) + (B):		13,04	
				(D) Produção da Equipe:		1,00	
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		13,04	
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,06	1,0000000	0,06	
Insumo	SETOP MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,78	1,0000000	0,78	
Insumo	SETOP MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,82	1,0000000	0,82	
Insumo	SETOP MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,43	1,0000000	1,43	
				(F) Total:		3,09	
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				(G) Total:		0,00	
I	Banco Código	Outros Tipos		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP ED-14662	EPI PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	1,17	1,0000000	1,17	
Insumo	SETOP ED-5253	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)- HORISTA	hora	0,22	1,0000000	0,22	
Insumo	SETOP ED-14698	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	hora	0,57	1,0000000	0,57	
				(I) Total:		1,96	
				MO sem LS =>		13,04	
				LS =>		0,00	
				MO com LS =>		13,04	
				Valor do BDI =>		3,92	
				Valor com BDI =>		22,01	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-48227 SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	ED-	m²	1,0000000	87,31	87,31
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
				(A) Total:		0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
				(B) Total:		0,00	
				Custo Horário de Execução (A) + (B):		0,00	
				(D) Produção da Equipe:		1,00	
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		0,00	
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-11315	TIJOLO MACIÇO (TIPO: COMUM COMPRIMENTO: 190MM LARGURA: 90MM ALTURA: 50MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	0,59	76,1194029	44,91	
				(F) Total:		44,91	
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-48306	ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	m²	385,19	0,0172611	6,64	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	1,0476190	26,33	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	0,5238095	9,43	
				(G) Total:		42,40	
				MO sem LS =>		29,43	
				LS =>		0,00	
				MO com LS =>		29,43	
				Valor do BDI =>		18,95	
				Valor com BDI =>		106,26	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-51093 SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	ED-	m²	1,0000000	20,72	20,72
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
				(A) Total:		0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
				(B) Total:		0,00	
				Custo Horário de Execução (A) + (B):		0,00	
				(D) Produção da Equipe:		1,00	
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		0,00	
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
				(F) Total:		0,00	
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	1,1500000	20,72	
				(G) Total:		20,72	
				MO sem LS =>		15,25	
				LS =>		0,00	
				MO com LS =>		15,25	
				Valor do BDI =>		4,49	
				Valor com BDI =>		25,21	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-8506 SETOP	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	ED-	m³	1,0000000	38,61	38,61
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
				(A) Total:		0,00	

Licitar
CNPJ

B		Código Banco	Mão de Obra																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
---	--	--------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

000110

Licitar
CNPJ:

Insumo	SETOP MATED-17866	VERNIZ POLIURETANO (APLICAÇÃO. PISO MADEIRA OU ASSOALHO) ACABAMENTO: BRILHANTE)		I	74,87	0,1166667	8,73		
(F)Total:							8,73		
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	MAO-AJD-035	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	19,99	0,0458333	0,91	
Atividade Auxiliar	SETOP	MAO-DFC-100	TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	24,94	0,0916667	2,28	
(G) Total:							3,19		
MO sem LS =>				2,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,51	
Valor do BDI =>				2,58	Valor com BDI =>				14,50
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	40.24.15 SUDECAP	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - PREPARO Equipamento	m³	1,0000000	583,75	583,75		
Insumo	50.05.10 SUDECAP	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR		H	1,0000000	3,03	3,03		
Insumo	62.01.05 SUDECAP	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	Material	KG	450,0000000	0,68	306,00		
Insumo	55.10.88 SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	15,79	94,74		
Insumo	63.05.05 SUDECAP	AREIA LAVADA COM FRETE	Material	m³	1,0500000	171,41	179,98		
MO sem LS =>				94,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	94,74	
Valor do BDI =>				126,73	Valor com BDI =>				710,48
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	591,38	591,38		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7800000	26,15	229,59		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1300000	59,70	67,46		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	75,4700000	0,84	63,39		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	339,6200000	0,68	230,94		
MO sem LS =>				164,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	164,27	
Valor do BDI =>				128,38	Valor com BDI =>				719,76
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	638,76	638,76		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	26,15	293,66		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	59,70	69,25		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	116,4000000	0,84	97,77		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	261,8900000	0,68	178,08		
MO sem LS =>				210,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	210,11	
Valor do BDI =>				138,67	Valor com BDI =>				777,43
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	87286 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	488,97	488,97		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1600000	26,71	137,82		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,2000000	1,68	2,01		
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,9600000	0,38	1,50		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1700000	59,70	69,84		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	117,2200000	0,84	98,46		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	263,7400000	0,68	179,34		
MO sem LS =>				104,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	104,64	
Valor do BDI =>				106,15	Valor com BDI =>				595,12
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	87369 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	632,96	632,96		
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1000000	26,15	290,26		
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1400000	59,70	68,05		
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	171,1300000	0,84	143,74		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	192,5200000	0,68	130,91		
MO sem LS =>				207,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	207,68	
Valor do BDI =>				137,41	Valor com BDI =>				770,37
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	471,93	471,93		
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	26,71	120,19		
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,68	1,76		

00011

Licitar
CNPJ:

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,38	1,31	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	59,70	69,25	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,84	146,24	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,68	133,18	
				MO sem LS =>	91,26	LS =>	0,00 MO com LS =>	91,26
				Valor do BDI =>	102,45	Valor com BDI =>	574,38	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87294 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	449,88	449,88	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7900000	26,15	20,65	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	26,71	97,49	
Composição Auxiliar	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	4,98	4,23	
Composição Auxiliar	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,57	4,39	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1800000	59,70	70,44	
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	157,4400000	0,84	132,24	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	177,1200000	0,68	120,44	
				MO sem LS =>	88,80	LS =>	0,00 MO com LS =>	88,80
				Valor do BDI =>	97,66	Valor com BDI =>	547,54	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	632,40	632,40	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	26,15	288,17	
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9400000	60,48	56,85	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	422,6300000	0,68	287,38	
				MO sem LS =>	206,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	206,18
				Valor do BDI =>	137,29	Valor com BDI =>	769,69	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	616,38	616,38	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	26,15	224,10	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	59,70	63,87	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,68	328,41	
				MO sem LS =>	160,34	LS =>	0,00 MO com LS =>	160,34
				Valor do BDI =>	133,81	Valor com BDI =>	750,19	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	677,87	677,87	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,0200000	26,15	288,17	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3500000	59,70	80,59	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	454,5800000	0,68	309,11	
				MO sem LS =>	206,18	LS =>	0,00 MO com LS =>	206,18
				Valor do BDI =>	147,16	Valor com BDI =>	825,03	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	526,72	526,72	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8500000	26,71	129,54	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,68	1,89	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,38	1,41	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	59,70	81,19	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,68	312,69	
				MO sem LS =>	98,35	LS =>	0,00 MO com LS =>	98,35
				Valor do BDI =>	114,35	Valor com BDI =>	641,07	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-48307 SETOP	ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	m³	1,0000000	364,77	364,77	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário		
			Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva				
Insumo	EQED-8483 SETOP	BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA/CAPACIDADE NOMINAL: 400L) CAPACIDADE DE MISTURA: 310L/MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO/POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1.5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO)	0,90 0,10	2,18 0,40	1,00 2			
							(A) Total:	2,00
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário

				(B) Total:		0,00		
				Custo Horário de Execução (A) + (B):		2,00		
				(D) Produção da Equipe:		2,00		
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		1,00		
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	107,40	1,2155000	130,54	
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	0,78	182,0000000	141,96	
				(F) Total:		272,50		
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,42	4,7000000	91,27	
				(G) Total:		91,27		
				MO sem LS =>		72,62		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>		72,62		
				Valor do BDI =>		79,19		
				Valor com BDI =>		443,96		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-48302	SETOP ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	m³	1,0000000	602,03	602,03	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	
Insumo	EQED-8483	SETOP BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO)	1,00	0,00	2,18	0,40	1,00 2,18	
				(A) Total:		2,18		
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
				(B) Total:		0,00		
				Custo Horário de Execução (A) + (B):		2,18		
				(D) Produção da Equipe:		2,00		
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		1,09		
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	107,40	1,2160000	130,59	
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	0,78	486,0000000	379,08	
				(F) Total:		509,67		
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,42	4,7000000	91,27	
				(G) Total:		91,27		
				MO sem LS =>		72,62		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>		72,62		
				Valor do BDI =>		130,70		
				Valor com BDI =>		732,73		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-48304	SETOP ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	m³	1,0000000	450,71	450,71	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	
Insumo	EQED-8483	SETOP BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO)	1,00	0,00	2,18	0,40	1,00 2,18	
				(A) Total:		2,18		
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
				(B) Total:		0,00		
				Custo Horário de Execução (A) + (B):		2,18		
				(D) Produção da Equipe:		2,00		
				Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		1,09		
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	m³	107,40	1,2160000	130,59	
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)	Kg	0,78	292,0000000	227,76	
				(F) Total:		358,35		
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	19,42	4,7000000	91,27	
				(G) Total:		91,27		
				MO sem LS =>		72,62		
				LS =>		0,00		
				MO com LS =>		72,62		
				Valor do BDI =>		97,84		
				Valor com BDI =>		548,55		
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-48306	SETOP ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	ED-	m³	1,0000000	385,19	385,19	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	
Insumo	EQED-8483	SETOP BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO)	1,00	0,00	2,18	0,40	1,00 2,18	
				(A) Total:		2,18		
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
				(B) Total:		0,00		
				Custo Horário de Execução (A) + (B):		2,18		
				(D) Produção da Equipe:		2,00		

					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):				1,09
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)		m³	107,40	1,2160000	130,59	
Insumo	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)		Kg	0,78	208,0000000	162,24	
(F) Total:								292,83	
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	19,42	4,7000000	91,27	
(G) Total:								91,27	
				MO sem LS =>	72,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,62
				Valor do BDI =>	83,62	Valor com BDI =>			468,81
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,17	30,17	30,17	
Composição Auxiliar	95314 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	0,24	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,32	22,32	22,32	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,83	3,83	3,83	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05	1,05	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	0,06	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84	0,84	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17	1,17	
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,56
				Valor do BDI =>	6,54	Valor com BDI =>			36,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	ED-50375 SETOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	24,98	24,98	24,98	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:						0,00			
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
Insumo	MOED-20144 SETOP	ARMADOR		H	19,92	1,00	19,92	19,92	
(B) Total:								19,92	
Custo Horário de Execução (A) + (B):								19,92	
(D) Produção da Equipe:								1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								19,92	
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,41	1,0000000	1,41	
Insumo	SETOP	MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,81	1,0000000	0,81	
Insumo	SETOP	MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,06	1,0000000	0,06	
Insumo	SETOP	MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,77	1,0000000	0,77	
(F) Total:								3,05	
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-5228	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		hora	0,18	1,0000000	0,18	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14847	EPI PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,09	1,0000000	1,09	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-14683	FERRAMENTAS PARA ARMADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,74	1,0000000	0,74	
(G) Total:								2,01	
				MO sem LS =>	20,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,11
				Valor do BDI =>	5,42	Valor com BDI =>			30,40
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	ED-49440 SETOP	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE UM ESTRIBO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA FIXAÇÃO DE ISOLADOR ROLDANA, EXCLUSIVE ISOLADOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	ED-	un	1,0000000	42,96	42,96	42,96	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário			
(A) Total:						0,00			
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:								0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0,00	
(D) Produção da Equipe:								1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0,00	
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-12988	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE ESTRIBO (APLICAÇÃO: SUSTENTAÇÃO ISOLADOR ROLDANA/QUANTIDADE DE ESTRIBO: 1)		un	28,05	1,0000000	28,05	
(F) Total:								28,05	
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	20,37	0,3256259	6,53	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	25,42	0,3256259	8,21	
(G) Total:								14,74	

000114

Licitar
CNPJ

		MO sem LS =>	11,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,73
		Valor do BDI =>	9,32		Valor com BDI =>		52,28
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-50934 SETOP	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS	ED-	m²	1,0000000	58,55	58,55
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
						(B) Total:	0,00
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
						(D) Produção da Equipe:	1,00
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
						(F) Total:	0,00
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-8347	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADITIVO EXPANSOR PARA ARGAMASSA DE ENCUNHAMENTO, PREPARO MANUAL	m²	711,95	0,0066558	4,73	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	1,2471655	31,35	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	1,2471655	22,47	
						(G) Total:	58,55
		MO sem LS =>	42,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,52
		Valor do BDI =>	12,71		Valor com BDI =>		71,26
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-48700 SETOP	ATERRAMENTO COM HASTES COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	ED-	un	1,0000000	334,18	334,18
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
						(B) Total:	0,00
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
						(D) Produção da Equipe:	1,00
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-12520	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO (DIÂMETRO: 5/8") DIÂMETRO DO CONDUTOR: 10-50MM2)	un	8,56	1,0000000	8,56	
Insumo	SETOP MATED-11478	HASTE PARA ATERRAMENTO COPPERWELD (DIÂMETRO: 5/8") (COMPRIMENTO: 240CM) MATERIAL DO NÚCLEO: AÇO (SAE 1010/1020) REVESTIMENTO: COBRE ELETROLÍTICO (TIPO: BAIXA CAMADA)	un	241,68	1,0000000	241,68	
						(F) Total:	250,24
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	20,37	1,8333333	37,34	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	1,8333333	46,60	
						(G) Total:	83,94
		MO sem LS =>	65,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,99
		Valor do BDI =>	72,55		Valor com BDI =>		406,73
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	31,96	31,96
Composição Auxiliar	95316 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,52	23,52
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,86	0,86
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,14	1,14
		MO sem LS =>	24,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,36
		Valor do BDI =>	6,93		Valor com BDI =>		38,89
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,04	29,04
Composição Auxiliar	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,37	0,37
Insumo	00000246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,74	21,74
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05

Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,01	1,01
MO sem LS =>				22,11	LS =>	0,00	MO com LS => 22,11
Valor do BDI =>				6,30	Valor com BDI => 35,34		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,15	26,15
Composição Auxiliar	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	18,34	18,34
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
MO sem LS =>				18,54	LS =>	0,00	MO com LS => 18,54
Valor do BDI =>				5,67	Valor com BDI => 31,82		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,24	30,24
Composição Auxiliar	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,32	22,32
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,84	0,84
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,17	1,17
MO sem LS =>				22,63	LS =>	0,00	MO com LS => 22,63
Valor do BDI =>				6,56	Valor com BDI => 36,80		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	06.03.05 SUDECAP	AÇO CA-60 D = 5 MM (LAJES)	ARMAÇÃO INCL.CORTE, DOBRA E COLOCACAO EM ESTRUTURA	KG	1,0000000	14,63	14,63
Insumo	60.35.44 SUDECAP	ARAME RECOZIDO (PG-7) 18 BWG, 1,24 MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0200000	19,08	0,38
Insumo	55.10.35 SUDECAP	ARMADOR	Mão de Obra	H	0,1000000	22,52	2,25
Insumo	55.10.88 SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000	15,79	1,57
Insumo	60.05.50 SUDECAP	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1000000	8,93	9,82
Insumo	60.05.91 SUDECAP	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,29	0,61
MO sem LS =>				3,82	LS =>	0,00	MO com LS => 3,82
Valor do BDI =>				3,17	Valor com BDI => 17,80		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-50148 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	ED-	un	1,0000000	9.756,28	9.756,28
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
(B) Total:						0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):						0,00	
(D) Produção da Equipe:						1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):						0,00	
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG/DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM/MASSA LINEAR: 0,01KG /M)		Kg	18,56	0,5000000	9,28
Insumo	SETOP MATED-11224	ARMÁRIO (COR: CINZA) MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS		un	289,09	0,4000000	115,63
Insumo	SETOP MATED-11222	ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA*: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS		un	318,83	0,2000000	63,76
Insumo	SETOP MATED-11736	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")		un	19,06	0,2000000	3,81
Insumo	SETOP MATED-11220	CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)		un	41,82	0,8000000	33,45
Insumo	SETOP MATED-11747	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)		un	31,15	0,2000000	6,23
Insumo	SETOP MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)		m²	46,10	21,3400000	983,77
Insumo	SETOP MATED-12249	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A		un	8,03	0,4000000	3,21

000119

Licitar
CNPJ

Insumo	SETOP MATED-11387	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2 1/2" ALTURA: 3")	un	9,97	2,0000000	19,94
Insumo	SETOP MATED-11837	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC(TIPO: ROSCÁVEL(DIÂMETRO: 3/4")	m	6,04	9,9627000	60,35
Insumo	SETOP MATED-11725	ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC(APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA(COMPRIMENTO: 30CM(DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"(20MM))	un	4,37	0,2000000	0,87
Insumo	SETOP MATED-12609	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1)(SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM²)	m	0,66	13,0476000	8,61
Insumo	SETOP MATED-11783	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1)(SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM²)	m	1,00	17,5805500	17,58
Insumo	SETOP MATED-12829	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE(MATERIAL: AÇO(DIMENSÃO: 60X60X8XM(ACABAMENTO: SEM PINTURA DE ACABAMENTO(VIDROS: NÃO INCLUSOS)	un	150,88	0,2000000	30,13
Insumo	SETOP MATED-11678	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	1,26	1,0000000	1,26
Insumo	SETOP MATED-11679	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	un	7,23	2,0000000	14,46
Insumo	SETOP MATED-14479	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC(DIÂMETRO: 20MM)	un	0,30	2,0000000	0,60
Insumo	SETOP MATED-12414	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE(FORMATO: MILHO(3U) OU ESPIRAL(POTÊNCIA: 23W(LUMENS: 1449LM-1660LM(COR DA LUZ: BRANCA- 6500K(SOQUETE- BASE: E27(TENSÃO: 110V)	un	11,57	0,8000000	9,25
Insumo	SETOP MATED-11728	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO(TAMANHO: PEQUENO(LARGURA: 400MM(COMPRIMENTO: 300MM) * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	69,54	0,2000000	13,90
Insumo	SETOP MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER(BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO(SOQUETE: INCLUSO(TIPO DE SOQUETE: E27(MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA(POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W(LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	un	5,49	0,8000000	4,39
Insumo	SETOP MATED-11226	MAPOTECA PARA PROJETO (MATERIAL: MADEIRA EM PEÇA 8X8CM(ACABAMENTO: NATURAL(COMPRIMENTO: 140CM(LARGURA: 110CM(ALTURA: 140CM)	un	91,46	0,2000000	18,29
Insumo	SETOP MATED-11219	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO(FORMATO: REDONDA(COR: CINZA(DIÂMETRO: 120CM(ALTURA: 75CM) * MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	un	192,75	0,2000000	38,55
Insumo	SETOP MATED-11216	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO(COR: CINZA(MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON(NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS(COMPRIMENTO*: 150CM(ALTURA*: 75CM(PROFUNDIDADE*: 60CM) * MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	un	168,71	0,2000000	33,74
Insumo	SETOP MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA(CABEÇA: SEXTAVADA(MATERIAL: AÇO(ACABAMENTO: ZINCADO(COMPRIMENTO: 110MM(DIÂMETRO: 8MM)	un	0,67	6,0000000	4,02
Insumo	SETOP MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO(SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"x3" (7,5X7,5CM(TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	8,53	53,8100000	458,99
Insumo	SETOP MATED-11384	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM(LARGURA: 60CM(ALTURA: 210CM(TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ ENCABEÇADA: SIM(TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	205,80	0,2000000	41,12
Insumo	SETOP MATED-11385	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM(LARGURA: 80CM(ALTURA: 210CM(TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ ENCABEÇADA: SIM(TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	219,22	0,2000000	43,84
Insumo	SETOP MATED-14407	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN(MATERIAL: PVC(BARRAMENTO NÃO INCLUSO(TIPO: SOBREPOR)	un	24,55	0,2000000	4,91
Insumo	SETOP MATED-11719	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA(ALTURA: 70MM(DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM(DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM)	un	9,64	0,5000000	4,82
Insumo	SETOP MATED-11681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM(DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	3,14	0,5000000	1,57
Insumo	SETOP MATED-11547	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC(DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	10,81	1,0000000	10,81
Insumo	SETOP MATED-12135	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO(CAPACIDADE: 250L(FORMA: CILÍNDRICA(PESO APROXIMADO: 7KG)	un	257,90	0,2000000	51,58
Insumo	SETOP MATED-14464	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC(DIÂMETRO: 25X20MM)	un	2,85	1,0000000	2,85
Insumo	SETOP MATED-11682	TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	10,20	1,0000000	10,20
Insumo	SETOP MATED-11368	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA(ESPESSURA: 6MM(LARGURA NOMINAL: 1100MM(LARGURA ÚTIL: 1050MM(VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	23,16	5,8110000	134,58
Insumo	SETOP MATED-14453	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PVC(DIÂMETRO: 1/2"(APLICAÇÃO: PAREDE/ TAMANHO: 15CM(REFERÊNCIA: 1158)	un	4,64	0,5000000	2,32
Insumo	SETOP MATED-11683	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	7,40	0,5000000	3,70
Insumo	SETOP MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	19,88	3,0000000	59,64
Insumo	SETOP MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	12,67	0,5000000	6,33
Insumo	SETOP MATED-11596	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	4,24	3,0000000	12,72
Insumo	SETOP MATED-11744	VASO/ BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA(PADRÃO: POPULAR(ASSENTO: NÃO INCLUSO)	un	123,84	0,2000000	24,76
Insumo	SETOP MATED-10801	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4,00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	157,29	0,0720000	11,32

(F)Total: 2.381,14

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,86	145,2000000	3.609,67
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	502,42	1,3975000	702,13
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-2930	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	9,69	1,4000000	13,56
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	20,99	0,6000000	12,59

000117

Licitar
CNPJ:

Atividade Auxiliar	SETOP ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	22,25	0,8000000	17,80
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	6,5340000	166,09
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	4,3560000	109,50
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	42,00	27,9500000	1.173,90
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	87,1200000	1.569,90
(G) Total:						7.375,14
MO sem LS =>				4.997,19	LS =>	0,00
				MO com LS =>		4.997,19
Valor do BDI =>				2.118,08	Valor com BDI =>	11.874,36

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50149 SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	ED-	un	1,0000000	11.316,50	11.316,50
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
					(A) Total:	0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra			(B) Total:	0,00	
					Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00	
					(D) Produção da Equipe:	1,00	
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00	
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG)DIÂMETRO DO FIO: 1, 25MM(MASSA LINEAR: 0.01KG /M)		Kg	18,56	0,5000000	9,28
Insumo	SETOP MATED-11224	ARMÁRIO (COR: CINZA) MATERIAL: AÇO(NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS) ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS		un	289,09	0,4000000	115,63
Insumo	SETOP MATED-11223	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS MODELO OFÍCIO - USADO		un	212,17	0,2000000	42,43
Insumo	SETOP MATED-14478	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")		un	18,78	0,2000000	3,75
Insumo	SETOP MATED-11220	CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO) ESTRUTURA: METALON)		un	41,82	0,2000000	8,36
Insumo	SETOP MATED-11747	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)		un	31,15	0,2000000	6,23
Insumo	SETOP MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)		m²	46,10	23,7600000	1.095,33
Insumo	SETOP MATED-12249	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A		un	8,03	0,4000000	3,21
Insumo	SETOP MATED-11387	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2 1/2" ALTURA: 3")		un	9,97	2,4000000	23,92
Insumo	SETOP MATED-11837	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")		m	6,04	8,1250000	49,07
Insumo	SETOP MATED-11725	ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" 20MM))		un	4,37	0,2000000	0,87
Insumo	SETOP MATED-12609	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM²)		m	0,66	20,2752500	13,38
Insumo	SETOP MATED-11783	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM²)		m	1,00	30,6934500	30,69
Insumo	SETOP MATED-12829	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8XMM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS)		un	150,68	0,2000000	30,13
Insumo	SETOP MATED-11678	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)		un	1,26	1,0000000	1,26
Insumo	SETOP MATED-11679	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)		un	7,23	2,0000000	14,46
Insumo	SETOP MATED-14479	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)		un	0,30	2,0000000	0,60
Insumo	SETOP MATED-12414	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE- BASE: E27 TENSÃO: 110V)		un	11,57	0,8000000	9,25
Insumo	SETOP MATED-11728	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO) TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM)* COMPRIMENTO: 300MM)* * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		un	69,54	0,2000000	13,90
Insumo	SETOP MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)		un	5,49	0,8000000	4,39
Insumo	SETOP MATED-11226	MAPOTECA PARA PROJETO (MATERIAL: MADEIRA EM PEÇA 8X8CM ACABAMENTO: NATURAL COMPRIMENTO: 140CM LARGURA: 110CM ALTURA: 140CM)		un	91,46	0,2000000	18,29
Insumo	SETOP MATED-11219	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO) FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO: 120CM ALTURA: 75CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS		un	192,75	0,2000000	38,55
Insumo	SETOP MATED-11216	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA) MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS		un	168,71	0,2000000	33,74
Insumo	SETOP MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO) COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)		un	0,87	7,0000000	4,89
Insumo	SETOP MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM])TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)		m	8,53	60,1950000	513,46
Insumo	SETOP MATED-11384	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM ALTURA: 210CM TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)		un	205,60	0,2000000	41,12
Insumo	SETOP MATED-11385	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM ALTURA: 210CM TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)		un	219,22	0,2000000	43,84

000118

Licitar
CNPJ:

Insumo	SETOP MATED-14407	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN)MATERIAL : PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	un	24,55	0,2000000	4,91
Insumo	SETOP MATED-11719	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA ALTURA: 70MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM)	un	9,64	0,5000000	4,82
Insumo	SETOP MATED-11681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	3,14	0,5000000	1,57
Insumo	SETOP MATED-11547	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	10,81	1,0000000	10,81
Insumo	SETOP MATED-12135	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 7KG)	un	257,90	0,2000000	51,58
Insumo	SETOP MATED-14464	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	un	2,85	1,0000000	2,85
Insumo	SETOP MATED-11682	TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	10,20	1,0000000	10,20
Insumo	SETOP MATED-11368	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	23,16	6,7944000	157,35
Insumo	SETOP MATED-14453	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PVC/ DIÂMETRO: 1/2" APLICAÇÃO: PAREDE/TAMANHO: 15CM REFERÊNCIA: 1158)	un	4,84	0,5000000	2,32
Insumo	SETOP MATED-11683	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	7,40	0,5000000	3,70
Insumo	SETOP MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	19,88	3,0000000	59,64
Insumo	SETOP MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	12,67	0,5000000	6,33
Insumo	SETOP MATED-11596	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	4,24	3,6000000	15,26
Insumo	SETOP MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	un	123,84	0,2000000	24,76
Insumo	SETOP MATED-10801	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4,00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	157,29	0,0720000	11,32
(F) Total:						2.537,25

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,88	174,2400000	4.331,60
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	502,42	1,6125000	810,15
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-2930	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	9,69	1,6000000	15,50
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	20,99	0,6000000	12,59
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	22,25	1,0000000	22,25
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	7,8408000	199,31
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	5,2272000	131,41
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	42,00	32,6800000	1.372,56
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	104,5440000	1.883,88
						(G) Total:	8.779,25
				MO sem LS =>	5.973,30	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2.456,81	Valor com BDI =>	5.973,30
							13.773,31

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-50146 SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	ED-	un	1,0000000	9.698,46	9.698,46

A		Código Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
								(A) Total:	0,00
B		Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
								(B) Total:	0,00
								Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
								(D) Produção da Equipe:	1,00
								Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG /M)	Kg	18,56	0,5000000	9,28
Insumo	SETOP	MATED-11224	ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	un	289,09	0,2000000	57,82
Insumo	SETOP	MATED-11222	ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA*: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	un	318,83	0,2000000	63,76
Insumo	SETOP	MATED-11736	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	un	19,06	0,2000000	3,81
Insumo	SETOP	MATED-11220	CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO) ESTRUTURA: METALON)	un	41,82	0,8000000	33,45
Insumo	SETOP	MATED-11747	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	un	31,15	0,2000000	6,23
Insumo	SETOP	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,10	21,3400000	983,77

Licitar
CNPJ:

Insumo	SETOP MATED-12249	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	un	8,03	0,4000000	3,21
Insumo	SETOP MATED-11387	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2 1/2" ALTURA: 3")	un	9,97	2,0000000	19,94
Insumo	SETOP MATED-11837	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	m	6,04	9,9927000	60,35
Insumo	SETOP MATED-11725	ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" 20MM)	un	4,37	0,2000000	0,87
Insumo	SETOP MATED-12609	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM²)	m	0,86	13,0476000	8,61
Insumo	SETOP MATED-11783	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM²)	m	1,00	17,5805500	17,58
Insumo	SETOP MATED-12629	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUIDOS)	un	150,68	0,2000000	30,13
Insumo	SETOP MATED-11678	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	1,26	1,0000000	1,26
Insumo	SETOP MATED-11679	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	un	7,23	2,0000000	14,46
Insumo	SETOP MATED-14479	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	un	0,30	2,0000000	0,60
Insumo	SETOP MATED-12414	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LUMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE- BASE: E27 TENSÃO: 110V)	un	11,57	0,8000000	9,25
Insumo	SETOP MATED-11728	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM) COMPRIMENTO: 300MM) * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	69,54	0,2000000	13,90
Insumo	SETOP MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	un	5,49	0,8000000	4,39
Insumo	SETOP MATED-11226	MAPOTECA PARA PROJETO (MATERIAL: MADEIRA EM PEÇA 8X8CM ACABAMENTO: NATURAL COMPRIMENTO: 140CM LARGURA: 110CM ALTURA: 140CM)	un	91,46	0,2000000	18,29
Insumo	SETOP MATED-11219	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO: 120CM ALTURA: 75CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	un	192,75	0,2000000	38,55
Insumo	SETOP MATED-11216	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA) MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	un	168,71	0,2000000	33,74
Insumo	SETOP MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	un	0,67	6,0000000	4,02
Insumo	SETOP MATED-11344	PONTELETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	8,53	53,8100000	458,99
Insumo	SETOP MATED-11384	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	205,60	0,2000000	41,12
Insumo	SETOP MATED-11385	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	219,22	0,2000000	43,84
Insumo	SETOP MATED-14407	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL : PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	un	24,55	0,2000000	4,91
Insumo	SETOP MATED-11719	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA ALTURA: 70MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM)	un	9,64	0,5000000	4,82
Insumo	SETOP MATED-11681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	3,14	0,5000000	1,57
Insumo	SETOP MATED-11547	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	10,81	1,0000000	10,81
Insumo	SETOP MATED-12135	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 7KG)	un	257,90	0,2000000	51,58
Insumo	SETOP MATED-14454	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	un	2,85	1,0000000	2,85
Insumo	SETOP MATED-11682	TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	10,20	1,0000000	10,20
Insumo	SETOP MATED-11368	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	23,16	5,8110000	134,58
Insumo	SETOP MATED-14453	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PVC/ DIÂMETRO: 1/2" APLICAÇÃO: PAREDE/TAMANHO: 15CM/ REFERÊNCIA: 1158)	un	4,64	0,5000000	2,32
Insumo	SETOP MATED-11683	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	7,40	0,5000000	3,70
Insumo	SETOP MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	19,88	3,0000000	59,64
Insumo	SETOP MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	12,67	0,5000000	6,33
Insumo	SETOP MATED-11596	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	4,24	3,0000000	12,72
Insumo	SETOP MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	un	123,84	0,2000000	24,76
Insumo	SETOP MATED-10801	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4,00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	157,29	0,0720000	11,32

(F)Total: 2.323,32

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,86	145,2000000	3.609,67
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	502,42	1,3975000	702,13
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-2930	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	9,69	1,4000000	13,56

Licitar
CNPJ:

000120

Atividade Auxiliar	SETOP ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	20,99	0,6000000	12,59
Atividade Auxiliar	SETOP ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	22,25	0,8000000	17,80
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	6,5340000	166,09
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	4,3560000	109,50
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	42,00	27,9500000	1.173,90
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	87,1200000	1.569,90

(G) Total: 7.375,14

MO sem LS => 4.997,19 LS => 0,00 MO com LS => 4.997,19

Valor do BDI => 2.105,53 Valor com BDI => 11.803,99

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-50147 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-II, ÁREA INTERNA 21,78M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	ED-	un	1,0000000	11.258,68	11.258,68

A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
---	--------------	--------------	----------------------	-------------	-----------------------------	-------------	---------	---------------

(A) Total: 0,00

B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
---	--------------	-------------	--	--	--	--	--	---------------

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG /M)	Kg	18,56	0,5000000	9,28
Insumo	SETOP	MATED-11224	ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	un	289,09	0,2000000	57,81
Insumo	SETOP	MATED-11223	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS MODELO OFÍCIO - USADO	un	212,17	0,2000000	42,43
Insumo	SETOP	MATED-14478	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	un	18,78	0,2000000	3,75
Insumo	SETOP	MATED-11220	CADEIRA (TIPO: ALMOFADADA SEM BRAÇO ESTRUTURA: METALON)	un	41,82	0,2000000	8,36
Insumo	SETOP	MATED-11747	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	un	31,15	0,2000000	6,23
Insumo	SETOP	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,10	23,7600000	1.095,33
Insumo	SETOP	MATED-12249	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	un	8,03	0,4000000	3,21
Insumo	SETOP	MATED-11367	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTÓ COM BOLAILARGURA: 2 1/2" ALTURA: 3")	un	9,97	2,4000000	23,92
Insumo	SETOP	MATED-11837	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	m	6,04	8,1250000	49,07
Insumo	SETOP	MATED-11725	ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" 20MM)	un	4,37	0,2000000	0,87
Insumo	SETOP	MATED-12609	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM²)	m	0,66	20,2752500	13,38
Insumo	SETOP	MATED-11783	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1 SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM²)	m	1,00	30,6934500	30,69
Insumo	SETOP	MATED-12829	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8CM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS)	un	150,68	0,2000000	30,13
Insumo	SETOP	MATED-11678	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	1,26	1,0000000	1,26
Insumo	SETOP	MATED-11679	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	un	7,23	2,0000000	14,46
Insumo	SETOP	MATED-14479	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	un	0,30	2,0000000	0,80
Insumo	SETOP	MATED-12414	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO 3U OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LUMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE- BASE: E27 TENSÃO: 110V)	un	11,57	0,8000000	9,25
Insumo	SETOP	MATED-11728	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM COMPRIMENTO: 300MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	69,54	0,2000000	13,90
Insumo	SETOP	MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	un	5,49	0,8000000	4,39
Insumo	SETOP	MATED-11226	MAPOTECA PARA PROJETO (MATERIAL: MADEIRA EM PEÇA 8X8CM ACABAMENTO: NATURAL COMPRIMENTO: 140CM LARGURA:110CM ALTURA:140CM)	un	91,46	0,2000000	18,29
Insumo	SETOP	MATED-11219	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO: 120CM ALTURA: 75CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	un	192,75	0,2000000	38,55
Insumo	SETOP	MATED-11216	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA* 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	un	168,71	0,2000000	33,74
Insumo	SETOP	MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	un	0,67	7,0000000	4,69
Insumo	SETOP	MATED-11344	PONTELETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	8,53	60,1950000	513,46
Insumo	SETOP	MATED-11384	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM ALTURA: 210CM TIPO DE MADEIRA: IMBUIA ENCABEÇADA: SIM TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	205,60	0,2000000	41,12

2

Insumo	SETOP MATED-11385	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	219,22	0,2000000	43,84
Insumo	SETOP MATED-14407	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL : PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	un	24,55	0,2000000	4,91
Insumo	SETOP MATED-11719	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA ALTURA: 70MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM)	un	9,84	0,5000000	4,82
Insumo	SETOP MATED-11681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	3,14	0,5000000	1,57
Insumo	SETOP MATED-11547	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	10,81	1,0000000	10,81
Insumo	SETOP MATED-12135	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILINDRICA PESO APROXIMADO: 7KG)	un	257,90	0,2000000	51,58
Insumo	SETOP MATED-14464	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	un	2,85	1,0000000	2,85
Insumo	SETOP MATED-11682	TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	10,20	1,0000000	10,20
Insumo	SETOP MATED-11368	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	23,16	6,7944000	157,35
Insumo	SETOP MATED-14453	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PVC/ DIÂMETRO: 1/2"/APLICAÇÃO: PAREDE/TAMANHO: 15CM/ REFERÊNCIA: 1158)	un	4,64	0,5000000	2,32
Insumo	SETOP MATED-11683	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	7,40	0,5000000	3,70
Insumo	SETOP MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	19,88	3,0000000	59,64
Insumo	SETOP MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	12,67	0,5000000	6,33
Insumo	SETOP MATED-11596	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	4,24	3,6000000	15,26
Insumo	SETOP MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	un	123,84	0,2000000	24,76
Insumo	SETOP MATED-10801	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4,00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	157,29	0,0720000	11,32

(F)Total: 2.479,43

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,86	174,2400000	4.331,60
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	502,42	1,6125000	810,15
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-2930	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	9,69	1,6000000	15,50
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	20,99	0,6000000	12,59
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	22,25	1,0000000	22,25
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	7,8408000	199,31
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	5,2272000	131,41
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	42,00	32,8800000	1.372,56
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	104,5440000	1.883,88

(G) Total: 8.779,25

MO sem LS => 5.973,30 LS => 0,00 MO com LS => 5.973,30

Valor do BDI => 2.444,25 Valor com BDI => 13.702,93

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-50130 SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO CONSER-MG	ED-	un	1,0000000	8.420,16	8.420,16

A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
(A) Total:								0,00

B		Código Banco	Mão de Obra					(B) Total:	0,00
---	--	--------------	-------------	--	--	--	--	------------	------

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG /M)	Kg	18,56	0,5000000	9,28
Insumo	SETOP	MATED-11736	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	un	19,06	0,2000000	3,81
Insumo	SETOP	MATED-14469	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	un	1,67	2,0000000	3,34
Insumo	SETOP	MATED-14463	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	un	0,58	2,0000000	1,16
Insumo	SETOP	MATED-11747	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	un	31,15	0,2000000	6,23
Insumo	SETOP	MATED-11711	CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO NUMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: INCLUSA)	un	10,63	0,5000000	5,31

Licitar
CNPJ:

000124

Insumo	SETOP MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,10	20,6200000	950,58
Insumo	SETOP MATED-11750	CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO POTÊNCIA: 4600W/127V OU 5500W/220V ACABAMENTO: BRANCO BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	un	64,36	0,4000000	25,74
Insumo	SETOP MATED-12513	CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: NÃO INCLUSA)	un	23,48	0,5000000	11,74
Insumo	SETOP MATED-12249	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	un	8,03	0,2000000	1,60
Insumo	SETOP MATED-12250	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A A 50A	un	13,72	0,4000000	5,48
Insumo	SETOP MATED-11387	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2 1/2" ALTURA: 3")	un	9,97	1,0000000	9,97
Insumo	SETOP MATED-11839	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1 1/4")	m	14,97	1,6403500	24,55
Insumo	SETOP MATED-11837	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	m	6,04	2,6020000	15,71
Insumo	SETOP MATED-12609	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1) SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM²)	m	0,66	5,8457500	3,85
Insumo	SETOP MATED-11785	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1) SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM²)	m	2,35	6,3124000	14,83
Insumo	SETOP MATED-12829	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X80X8XM ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS)	un	150,68	0,8000000	120,54
Insumo	SETOP MATED-14466	JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	un	2,18	1,0000000	2,18
Insumo	SETOP MATED-11678	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	1,26	3,0000000	3,78
Insumo	SETOP MATED-11679	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	un	7,23	1,0000000	7,23
Insumo	SETOP MATED-14458	JOELHO 90° SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO (MATERIAL : PVC DIÂMETRO: 20MMX1/2")	un	4,25	3,0000000	12,75
Insumo	SETOP MATED-14479	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	un	0,30	5,0000000	1,50
Insumo	SETOP MATED-14480	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25MM)	un	0,52	3,0000000	1,56
Insumo	SETOP MATED-12414	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LUMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE- BASE: E27 TENSÃO: 110V)	un	11,57	0,4000000	4,62
Insumo	SETOP MATED-11728	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM* COMPRIMENTO: 300MM*) * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	69,54	0,4000000	27,81
Insumo	SETOP MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	un	5,49	0,4000000	2,19
Insumo	SETOP MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	un	0,67	5,0000000	3,35
Insumo	SETOP MATED-11344	PONTELETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" (7,5X7,5CM) TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	8,53	45,8250000	390,88
Insumo	SETOP MATED-11384	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM TIPO DE MADEIRA: IMBUÍA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	205,60	0,2000000	41,12
Insumo	SETOP MATED-11385	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM TIPO DE MADEIRA: IMBUÍA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	219,22	0,2000000	43,84
Insumo	SETOP MATED-14407	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL : PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	un	24,55	0,2000000	4,91
Insumo	SETOP MATED-11719	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA ALTURA: 70MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM)	un	9,64	1,0000000	9,64
Insumo	SETOP MATED-11681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	3,14	1,0000000	3,14
Insumo	SETOP MATED-11547	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	10,81	3,0000000	32,43
Insumo	SETOP MATED-11548	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	un	14,13	1,0000000	14,13
Insumo	SETOP MATED-11749	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 1.000L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 17KG)	un	460,30	0,2000000	92,06
Insumo	SETOP MATED-14464	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	un	2,85	1,0000000	2,85
Insumo	SETOP MATED-14462	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	un	0,87	3,0000000	2,61
Insumo	SETOP MATED-14465	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25MM)	un	1,27	1,0000000	1,27
Insumo	SETOP MATED-14544	TÊ 90° DE PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	un	9,44	1,0000000	9,44
Insumo	SETOP MATED-11368	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	23,16	4,8278000	111,80
Insumo	SETOP MATED-11742	TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR(APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR (ABERTURA: 1/2 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" OU 3/4" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1193)	un	42,28	0,4000000	16,91
Insumo	SETOP MATED-11683	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	7,40	3,5274000	26,10
Insumo	SETOP MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	19,88	1,0212500	20,30
Insumo	SETOP MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	12,67	1,7616500	22,32
Insumo	SETOP MATED-11596	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	4,24	4,6066500	19,53
Insumo	SETOP MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	m	5,34	2,0507500	10,95
Insumo	SETOP MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	un	123,84	0,2000000	24,76
Insumo	SETOP MATED-10801	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4,00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	157,29	0,2880000	45,29

000123

Licitar
CNPJ:

				(F) Total:				2.226,97
G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	5,2272000	128,17	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,86	116,1600000	2.887,73	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	502,42	1,1610000	583,30	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-2930	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	9,89	0,8000000	5,81	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-17975	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1 1/4" (32MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	37,83	0,4000000	15,05	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	20,99	0,2000000	4,19	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	22,25	0,4000000	8,90	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	3,4848000	88,58	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28867	MICRÓFONO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	694,11	0,2200000	152,70	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	3,4848000	87,60	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	42,00	23,2200000	975,24	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	69,6960000	1.255,92	
				(G) Total:				6.193,19
				MO sem LS =>	4.123,14	LS =>	0,00	MO com LS => 4.123,14
				Valor do BDI =>	1.828,01	Valor com BDI =>	10.248,17	
Composição	ED-50131	SETOP	BARRAÇÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-II, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	ED-	un	1,0000000	10.750,88	10.750,88
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
							(A) Total:	0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					
							(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00
							(D) Produção da Equipe:	1,00
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00
F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG/DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM/MASSA LINEAR: 0,01KG /M)	Kg	18,58	0,5000000	9,28	
Insumo	SETOP	MATED-11736	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA DÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	un	19,06	0,2000000	3,81	
Insumo	SETOP	MATED-14469	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	un	1,67	3,0000000	5,01	
Insumo	SETOP	MATED-14463	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25X20MM)	un	0,58	2,0000000	1,16	
Insumo	SETOP	MATED-11747	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	un	31,15	0,4000000	12,46	
Insumo	SETOP	MATED-11713	CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM/DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM/DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM) FORMATO DA GRELHA: REDONDO/NÚMERO DE ENTRADAS: 7/GRELHA: INCLUSA)	un	21,01	0,5000000	10,50	
Insumo	SETOP	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM/DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,10	27,8800000	1.285,26	
Insumo	SETOP	MATED-11750	CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO) POTÊNCIA: 4600W/127V OU 5500W/220V/ACABAMENTO: BRANCO/BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	un	64,36	0,8000000	51,48	
Insumo	SETOP	MATED-12513	CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM) DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM/DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM/NÚMERO DE ENTRADAS: 3/GRELHA: NÃO INCLUSA)	un	23,48	0,5000000	11,74	
Insumo	SETOP	MATED-12249	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	un	8,03	0,2000000	1,60	
Insumo	SETOP	MATED-12250	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A A 50A	un	13,72	0,8000000	10,97	
Insumo	SETOP	MATED-11387	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA/LARGURA: 2 1/2" ALTURA: 3")	un	9,97	1,4000000	13,95	
Insumo	SETOP	MATED-11840	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC/TIPO: ROSCÁVEL/DIÂMETRO: 1 1/2")	m	13,83	3,6920500	51,06	
Insumo	SETOP	MATED-11837	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC/TIPO: ROSCÁVEL/DIÂMETRO: 3/4")	m	6,04	2,2997000	13,89	
Insumo	SETOP	MATED-12609	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1)SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2)	m	0,66	9,0045000	5,94	
Insumo	SETOP	MATED-11785	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 1)SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM2)	m	2,35	24,3882500	57,31	
Insumo	SETOP	MATED-12829	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE)MATERIAL: AÇO/DIMENSÃO: 60X60X8MM) ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO) VIDROS: NÃO INCLUSOS)	un	150,68	1,0000000	150,68	
Insumo	SETOP	MATED-14471	JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	un	6,79	2,0000000	13,58	
Insumo	SETOP	MATED-14466	JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	un	2,18	4,0000000	8,72	
Insumo	SETOP	MATED-11678	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	1,28	2,0000000	2,52	

000124

Licitar
CNPJ:

Insumo	SETOP MATED-11679	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	un	7,23	2,0000000	14,46
Insumo	SETOP MATED-14479	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	0,30	10,0000000	3,00
Insumo	SETOP MATED-14472	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	un	18,48	2,0000000	36,96
Insumo	SETOP MATED-14470	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	11,86	2,0000000	23,72
Insumo	SETOP MATED-14468	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	7,84	1,0000000	7,84
Insumo	SETOP MATED-12414	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE)FORMATO: MILHO[3U] OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LÚMENS: 1449LM-1860LM COR DA LUZ: BRANCA-6500K SOQUETE- BASE: E27 TENSÃO: 110V)	un	11,57	0,6000000	6,94
Insumo	SETOP MATED-11728	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM COMPRIMENTO: 300MM)* * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	69,54	0,4000000	27,81
Insumo	SETOP MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO-POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	un	5,49	0,6000000	3,29
Insumo	SETOP MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	un	0,67	6,0000000	4,02
Insumo	SETOP MATED-11344	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"x3" (7,5X7, 5CM) TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	8,53	63,9100000	545,15
Insumo	SETOP MATED-11384	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	205,60	0,4000000	82,24
Insumo	SETOP MATED-11385	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	219,22	0,2000000	43,84
Insumo	SETOP MATED-11923	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN MATERIAL : PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: EMBUTIR)	un	39,85	0,2000000	7,97
Insumo	SETOP MATED-11719	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA ALTURA: 70MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM)	un	9,84	2,0000000	19,28
Insumo	SETOP MATED-11681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	3,14	1,0000000	3,14
Insumo	SETOP MATED-11547	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	10,81	2,5000000	27,02
Insumo	SETOP MATED-11548	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	un	14,13	0,5000000	7,06
Insumo	SETOP MATED-11749	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 1.000L FORMA: CILÍNDRICA PESO APROXIMADO: 17KG)	un	460,30	0,2000000	92,06
Insumo	SETOP MATED-14464	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25X20MM)	un	2,85	2,0000000	5,70
Insumo	SETOP MATED-14467	TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	6,37	1,0000000	6,37
Insumo	SETOP MATED-14482	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	0,87	5,0000000	4,35
Insumo	SETOP MATED-14485	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25MM)	un	1,27	1,0000000	1,27
Insumo	SETOP MATED-11368	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1, 69M)	m²	23,16	5,8110000	134,58
Insumo	SETOP MATED-11742	TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR(APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/2 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" OU 3/4") INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1193)	un	42,28	0,4000000	16,91
Insumo	SETOP MATED-11683	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	7,40	4,9440500	36,58
Insumo	SETOP MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	19,88	2,5278500	50,25
Insumo	SETOP MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	12,67	1,8907000	23,95
Insumo	SETOP MATED-11596	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	4,24	7,2661000	30,80
Insumo	SETOP MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	m	5,34	0,9669000	5,16
Insumo	SETOP MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	un	123,84	0,4000000	49,53
Insumo	SETOP MATED-10801	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4,00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	157,29	0,3600000	56,62

(F)Total: 3.098,79

G	Banco Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	6,5340000	160,21
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,86	145,2000000	3.609,67
Atividade Auxiliar	SETOP ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	502,42	1,3975000	702,13
Atividade Auxiliar	SETOP ED-2930	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	9,69	0,2000000	1,93
Atividade Auxiliar	SETOP ED-17976	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	49,30	0,8000000	39,44
Atividade Auxiliar	SETOP ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	20,99	0,2000000	4,19
Atividade Auxiliar	SETOP ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	22,25	0,8000000	17,80
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	4,3560000	110,72

Atividade Auxiliar	SETOP ED-26867	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	694,11	0,2200000	152,70
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	4,3560000	109,50
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	42,00	27,9500000	1.173,90
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	87,1200000	1.569,90
(G) Total:						7.652,09
MO sem LS =>				5.119,96	LS =>	0,00
					MO com LS =>	5.119,96
Valor do BDI =>				2.334,01	Valor com BDI =>	13.084,89

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	ED-50132 SETOP	BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-III, ÁREA INTERNA 25,41M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE GRANDE PORTE, EFETIVO ACIMA DE 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	ED-	un	1,0000000	15.108,98	15.108,98
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
(A) Total:						0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário	
(B) Total:						0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):						0,00	
(D) Produção da Equipe:						1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):						0,00	

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1, 25MM MASSA LINEAR: 0,01KG /M)	Kg	18,56	0,5000000	9,28
Insumo	SETOP	MATED-11736	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	un	19,06	0,2000000	3,81
Insumo	SETOP	MATED-14469	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM)	un	1,67	5,0000000	8,35
Insumo	SETOP	MATED-14463	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25X20MM)	un	0,58	2,0000000	1,16
Insumo	SETOP	MATED-11747	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	un	31,15	0,8000000	18,69
Insumo	SETOP	MATED-11713	CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO NÚMERO DE ENTRADAS: 7 GRELHA: INCLUSA)	un	21,01	0,5000000	10,50
Insumo	SETOP	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2,20M)	m²	46,10	35,5800000	1.640,23
Insumo	SETOP	MATED-11750	CHUVEIRO ELÉTRICO (MATERIAL: PLÁSTICO POTÊNCIA: 4600W/127V OU 5500W/220V ACABAMENTO: BRANCO BRAÇO CHUVEIRO: INCLUSO)	un	64,36	1,2000000	77,23
Insumo	SETOP	MATED-12513	CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: NÃO INCLUSA)	un	23,48	0,5000000	11,74
Insumo	SETOP	MATED-12249	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	un	8,03	0,2000000	1,60
Insumo	SETOP	MATED-12250	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 35A A 50A	un	13,72	1,2000000	16,46
Insumo	SETOP	MATED-11387	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2 1/2" ALTURA: 3")	un	9,97	1,8000000	17,94
Insumo	SETOP	MATED-11840	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 1 1/2")	m	13,83	4,5236500	62,56
Insumo	SETOP	MATED-11837	ELETRODUTO RÍGIDO (MATERIAL: PVC TIPO: ROSCÁVEL DIÂMETRO: 3/4")	m	6,04	5,0685500	30,61
Insumo	SETOP	MATED-12609	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1 SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM²)	m	0,66	7,3655000	4,86
Insumo	SETOP	MATED-11785	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1 SEÇÃO TRANSVERSAL: 6MM²)	m	2,35	48,9401000	115,00
Insumo	SETOP	MATED-12829	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE MATERIAL: AÇO DIMENSÃO: 60X60X8MM ACABAMENTO: SEM PINTURA DE ACABAMENTO VIDROS: NÃO INCLUSOS)	un	150,68	1,8000000	271,22
Insumo	SETOP	MATED-14471	JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	un	6,79	3,0000000	20,37
Insumo	SETOP	MATED-14466	JOELHO 45° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 40MM)	un	2,18	6,0000000	13,08
Insumo	SETOP	MATED-11678	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	un	1,26	3,0000000	3,78
Insumo	SETOP	MATED-11679	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO: 100MM)	un	7,23	3,0000000	21,69
Insumo	SETOP	MATED-14479	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	un	0,30	14,0000000	4,20
Insumo	SETOP	MATED-14480	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 25MM)	un	0,52	1,0000000	0,52
Insumo	SETOP	MATED-14472	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 100MM)	un	18,48	3,0000000	55,44
Insumo	SETOP	MATED-14470	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	11,86	2,0000000	23,72
Insumo	SETOP	MATED-14468	JUNÇÃO SIMPLES PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	7,84	3,0000000	23,52
Insumo	SETOP	MATED-12414	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE FORMATO: MILHO 3UJ OU ESPIRAL POTÊNCIA: 23W LUMENS: 1449LM-1660LM COR DA LUZ: BRANCA- 6500K SOQUETE: BASE: E27 TENSÃO: 110V)	un	11,57	0,8000000	9,25
Insumo	SETOP	MATED-11728	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 406MM COMPRIMENTO: 300MM) * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	un	69,54	0,4000000	27,81
Insumo	SETOP	MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	un	5,49	0,8000000	4,39

Licitar
CNPJ:

00012

Insumo	SETOP MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	un	0,87	8,0000000	5,36
Insumo	SETOP MATED-11344	PONTELETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM] TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	m	8,53	88,3800000	753,88
Insumo	SETOP MATED-11384	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	205,60	0,6000000	123,36
Insumo	SETOP MATED-11385	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	un	219,22	0,2000000	43,84
Insumo	SETOP MATED-11923	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 8 DISJUNTORES DIN MATERIAL : PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: EMBUTIR)	un	39,85	0,2000000	7,97
Insumo	SETOP MATED-11719	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA ALTURA: 70MM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM)	un	9,64	3,0000000	28,92
Insumo	SETOP MATED-11681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	3,14	1,0000000	3,14
Insumo	SETOP MATED-11547	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	un	10,81	3,0000000	32,43
Insumo	SETOP MATED-11548	REGISTRO DE ESFERA (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	un	14,13	0,5000000	7,06
Insumo	SETOP MATED-11749	RESERVATÓRIO D' ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 1.000L FORMA: CILINDRICA PESO APROXIMADO: 17KG)	un	460,30	0,2000000	92,06
Insumo	SETOP MATED-14464	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25X20MM)	un	2,85	6,0000000	17,10
Insumo	SETOP MATED-14467	TÊ PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 50MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	un	6,37	1,0000000	6,37
Insumo	SETOP MATED-14482	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 20MM)	un	0,87	4,0000000	3,48
Insumo	SETOP MATED-14485	TÊ SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC DIÂMETRO: 25MM)	un	1,27	1,0000000	1,27
Insumo	SETOP MATED-11368	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA UTIL: 1050MM VÃO LIVRE: 1,69M)	m²	23,16	7,7778000	180,13
Insumo	SETOP MATED-11742	TORNEIRA METÁLICA DE BICA BAIXA PADRÃO POPULAR(APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: 1/2 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" OU 3/4" INSTALAÇÃO: MESA REFERÊNCIA: 1193)	un	42,28	0,4000000	16,91
Insumo	SETOP MATED-11683	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	m	7,40	6,0084000	44,46
Insumo	SETOP MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	m	19,88	3,6338500	72,24
Insumo	SETOP MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	m	12,67	2,3105000	29,27
Insumo	SETOP MATED-11596	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	m	4,24	4,1106500	17,42
Insumo	SETOP MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)	m	5,34	1,5076000	8,05
Insumo	SETOP MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	un	123,84	0,6000000	74,30
Insumo	SETOP MATED-10801	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4,00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	157,29	0,6480000	101,92

(F) Total: 4.179,95

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,52	9,1476000	224,29
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	24,86	203,2800000	5.053,54
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m³	502,42	1,8705000	939,77
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-2930	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	9,69	0,2000000	1,93
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-17976	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1 1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	un	49,30	6,0000000	295,80
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15733	CONJUNTO DE UMA (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	20,99	0,2000000	4,19
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	22,25	1,2000000	26,70
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,42	6,0984000	155,02
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-26867	MICRÓFONO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 22 DESENVOLVIMENTO - FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	m	694,11	0,4400000	305,40
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	25,14	6,0984000	153,31
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	m²	42,00	37,4100000	1.571,22
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	18,02	121,9680000	2.197,86
(G) Total:							10.929,03
MO sem LS =>				7.149,01	LS =>	0,00	MO com LS => 7.149,01
Valor do BDI =>				3.280,15	Valor com BDI => 18.389,13		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	0,38	0,38
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34

000127

Licitar
CNPJ:

Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,46
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	1,68	1,68	
Composição Auxiliar	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Composição Auxiliar	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	2,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88826 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,34	0,34	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	5.424,45	0,34	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,41
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88827 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,04	0,04	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.424,45	0,04	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,04
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88828 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,37	0,37	
Insumo	00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.424,45	0,37	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,45
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88829 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,75	0,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,13
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	1,57	1,57	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,41	1,41	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,34			Valor com BDI =>	1,91
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89225 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	4,98	4,98	
Composição Auxiliar	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,41	1,41	
Composição Auxiliar	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Composição Auxiliar	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,54	1,54	
Composição Auxiliar	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Licitar
CNPJ:

000129

			Valor do BDI ==>	1,08	Valor com BDI ==>			6,06
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89221 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,41	1,41	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000640	22.065,55	1,41	
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	0,30	Valor com BDI ==>			1,71
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89222 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,16	0,16	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	22.065,55	0,16	
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	0,03	Valor com BDI ==>			0,19
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89223 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,54	1,54	
Insumo	00036397 SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	22.065,55	1,54	
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	0,33	Valor com BDI ==>			1,87
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,87	1,87	
Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,75	1,87	
			MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
			Valor do BDI ==>	0,40	Valor com BDI ==>			2,27
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-50374 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	24,52	24,52	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva		Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário	
						(A) Total:	0,00	
B	Código Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
Insumo	MOED-20143 SETOP	BOMBEIRO/ ENCANADOR		H	19,92	1,00	19,92	
						(B) Total:	19,92	
						Custo Horário de Execução (A) + (B):	19,92	
						(D) Produção da Equipe:	1,00	
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	19,92	
F	Banco Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	1,41	1,0000000	1,41
Insumo	SETOP MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,81	1,0000000	0,81
Insumo	SETOP MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,06	1,0000000	0,06
Insumo	SETOP MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,77	1,0000000	0,77
						(F)Total:	3,05	
G	Banco Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-5226	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			hora	0,29	1,0000000	0,29
Atividade Auxiliar	SETOP ED-14651	EPI PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,94	1,0000000	0,94
Atividade Auxiliar	SETOP ED-14687	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)			hora	0,32	1,0000000	0,32
						(G) Total:	1,55	
			MO sem LS ==>	20,21	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	20,21
			Valor do BDI ==>	5,32	Valor com BDI ==>			29,84
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	MAO-OF-040 SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000	24,57	24,57	
Insumo	MOED- 20143 SETOP	BOMBEIRO/ ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0000000	19,92	19,92	
Insumo	MATED-13096 SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	MATED-13099 SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	MATED-13098 SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	MATED-13097 SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	ED-5226 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,29	0,29	
Insumo	ED-14651 SETOP	EPI PARA BOMBEIRO/ ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	ED-14687 SETOP	FERRAMENTAS PARA BOMBEIRO/ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	0,32	0,32	
			MO sem LS ==>	19,92	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	19,92
			Valor do BDI ==>	5,33	Valor com BDI ==>			29,90
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	ED-51055	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO Equipamentos	ED-	un	1,0000000	99,31	99,31
A	Código	Banco		Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
						(A) Total:		0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
						(B) Total:		0,00
						Custo Horário de Execução (A) + (B):		0,00
						(D) Produção da Equipe:		1,00
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		0,00
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12003	CAIXA DE INSPEÇÃO (MATERIAL: POLIPROPILENO COR: PRETA DIÂMETRO: 300MM COMPRIMENTO: 300MM TAMPA: INCLUSO MATERIAL DA TAMPA: FERRO FUNDIDO)		un	76,94	1,0000000	76,94
						(F)Total:		76,94
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	20,37	0,4888889	9,95
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	25,42	0,4888889	12,42
						(G) Total:		22,37
				MO sem LS =>	17,60	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	21,56		Valor com BDI =>	120,87
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-28593	SETOP		CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL, TIPO CM-8, DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE BARRAMENTO E DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO Equipamentos	ED-	un	1,0000000	329,29	329,29
A	Código	Banco		Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
						(A) Total:		0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
						(B) Total:		0,00
						Custo Horário de Execução (A) + (B):		0,00
						(D) Produção da Equipe:		1,00
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		0,00
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-28594	CAIXA PARA MEDIÇÃO (APLICAÇÃO: PROTEÇÃO GERAL TIPO: CM-8 MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA DIMENSÕES: 46X34X21CM NORMA: CEMIG DISJUNTOR: NÃO INCLUSO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP): NÃO)		un	237,71	1,0000000	237,71
						(F)Total:		237,71
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	20,37	2,0000000	40,74
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	25,42	2,0000000	50,84
						(G) Total:		91,58
				MO sem LS =>	71,99	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	71,48		Valor com BDI =>	400,77
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
ED-17864	SETOP		CALAFETAÇÃO DE PISO DE TÁBUA CORRIDA DE MADEIRA (10CMX100CM), EXCLUSIVE APLICAÇÃO DE VERNIZ/RESINA Equipamentos	ED-	m²	1,0000000	14,77	14,77
A	Código	Banco		Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
						(A) Total:		0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário
						(B) Total:		0,00
						Custo Horário de Execução (A) + (B):		0,00
						(D) Produção da Equipe:		1,00
						Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):		0,00
F	Banco	Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-17865	MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA (APLICAÇÃO: CALAFETAÇÃO DE SUPERFÍCIES/REJUNTAR PISOS MADEIRA)		Kg	9,31	0,1122000	1,04
Insumo	SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225x275MM)		un	0,96	0,2500000	0,24
						(F)Total:		1,28
G	Banco	Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-17859	RASPAGEM EM PISO DE MADEIRA, EXCLUSIVE CALAFETAÇÃO		m²	4,77	1,0000000	4,77
Atividade Auxiliar	SETOP	MAO-AJD-035	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	19,99	0,1250000	2,49
Atividade Auxiliar	SETOP	MAO-OFC-100	TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	24,94	0,2500000	6,23
						(G) Total:		13,49
				MO sem LS =>	9,77	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,20		Valor com BDI =>	17,97
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
67827	SINAPI		CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	54,07	54,07

000130

Licitar
CNPJ

Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,06	19,06	
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72	
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,35	28,35	
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,94	2,94	
				MO sem LS =>	21,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	11,73	Valor com BDI =>		65,80

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	177,25	177,25	
Composição Auxiliar	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,06	19,06	
Composição Auxiliar	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72	
Composição Auxiliar	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,25	34,25	
Composição Auxiliar	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,93	88,93	
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,35	28,35	
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,94	2,94	
			MO sem LS =>	21,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,92
			Valor do BDI =>	38,48		Valor com BDI =>	215,73	

			Valor do BDI =>	36,45	Valor com BDI =>		215,73	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7058 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11 130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	19,06	19,06	
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Material	UN	0,0000603	54.685,31	3,29	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M. POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000342	461.261,01	15,77	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,13	Valor com BDI =>	23,19	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91402 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,94	2,94	
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000059	54.685,31	0,32	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000057	461.261,01	2,62	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,63	Valor com BDI =>		3,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7059 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,72	3,72	
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000074	54.685,31	0,40	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000072	461.261,01	3,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,80	Valor com BDI =>		4,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	7060 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	34,25	34,25	
Insumo	00037733 SINAPI	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000849	54.685,31	4,64	
Insumo	00037752 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento	UN	0,0000642	461.261,01	29,61	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,43	Valor com BDI =>		41,68

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7061 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M. POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	88,93	88,93

000131

Licitar
CNPJ:

Insumo	00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	Material	L	13,6200000	6,53	88,93	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	19,30		Valor com BDI =>	108,23	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,06	30,06	
Composição Auxiliar	95329 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00001214 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,32	22,32	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
			MO sem LS =>	22,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,63
			Valor do BDI =>	6,52		Valor com BDI =>	36,58	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-50371 SETOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	28,11	28,11	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário		
					(A) Total:	0,00		
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário		
Insumo	MOED-20140 SETOP	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	23,08	1,00	23,08		
					(B) Total:	23,08		
					Custo Horário de Execução (A) + (B):	23,08		
					(D) Produção da Equipe:	1,00		
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	23,08		
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,41	1,0000000	1,41	
Insumo	SETOP MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,81	1,0000000	0,81	
Insumo	SETOP MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,06	1,0000000	0,06	
Insumo	SETOP MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,77	1,0000000	0,77	
					(F)Total:	3,05		
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-5230	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		hora	0,27	1,0000000	0,27	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-14649	EPI PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,26	1,0000000	1,26	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-14685	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,45	1,0000000	0,45	
					(G) Total:	1,98		
			MO sem LS =>	23,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,36
			Valor do BDI =>	6,10		Valor com BDI =>	34,21	
Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	ED-50372 SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-	hora	1,0000000	24,86	24,86	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa Improdutiva	Custo Operacional Operativa Improdutiva	Consumo	Custo Horário		
					(A) Total:	0,00		
B	Código Banco	Mão de Obra				Custo Horário		
Insumo	MOED-20141 SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA	H	19,92	1,00	19,92		
					(B) Total:	19,92		
					Custo Horário de Execução (A) + (B):	19,92		
					(D) Produção da Equipe:	1,00		
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	19,92		
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP MATED-13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,41	1,0000000	1,41	
Insumo	SETOP MATED-13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,81	1,0000000	0,81	
Insumo	SETOP MATED-13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,06	1,0000000	0,06	
Insumo	SETOP MATED-13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,77	1,0000000	0,77	
					(F)Total:	3,05		
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-5231	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		hora	0,18	1,0000000	0,18	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-14648	EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	1,26	1,0000000	1,26	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-14684	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		hora	0,45	1,0000000	0,45	
					(G) Total:	1,89		
			MO sem LS =>	20,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,11
			Valor do BDI =>	5,39		Valor com BDI =>	30,25	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Licitar
CNPJ:

Composição	MAO-OF- SETOP 020	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000	24,94	24,94	
Insumo	MOED- 20141 SETOP	CARPINTEIRO DE FORMA	Mão de Obra	H	1,0000000	19,92	19,92	
Insumo	MATED- SETOP 13096	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	MATED- SETOP 13099	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	MATED- SETOP 13098	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	MATED- SETOP 13097	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	ED-5231 SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	1,0000000	0,18	0,18	
Insumo	ED-14646 SETOP	EPI PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	1,29	1,29	
Insumo	ED-14684 SETOP	FERRAMENTAS PARA CARPINTEIRO DE FORMA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	1,0000000	0,46	0,46	
				MO sem LS =>	19,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	19,92
				Valor do BDI =>	5,41	Valor com BDI =>		30,35

			Valor do BDI =>	5,41	Valor com BDI =>		36,50	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,99	29,99	
Composição Auxiliar	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,24	0,24	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	22,32	22,32	
Insumo	00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	3,83	3,83	
Insumo	00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,05	1,05	
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,06	0,06	
Insumo	00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,49	0,49	
Insumo	00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,34	1,34	
				MO sem LS =>	22,56	LS =>	0,00 MO com LS =>	22,56
				Valor do BDI =>	6,51	Valor com BDI =>		36,50

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91191 SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,88	6,88		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	29,04	0,68		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1660000	33,85	5,61		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0010000	616,38	0,61		
				MO sem LS =>	5,12	LS =>	0,00 MO com LS =>	5,12	
				Valor do BDI =>		1,49	Valor com BDI =>		8,37

		Valor do BDI =>		1,42		Valor com BDI =>		
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91534 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	31,00	31,00	
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,14	30,14	
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76	
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10	
			MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,71
			Valor do BDI =>	6,73		Valor com BDI =>	37,73	

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	37,02	37,02		
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,14	30,14		
Composição Auxiliar	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,78	0,78		
Composição Auxiliar	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Composição Auxiliar	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95		
Composição Auxiliar	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,07	5,07		
				MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00 MO com LS =>	23,71	
				Valor do BDI =>		8,03	Valor com BDI =>		45,05

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91529 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,76	0,76		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000533	14.360,28	0,76		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,16	Valor com BDI =>		0,92
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91530 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,10	0,10		
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000074	14.360,28	0,10		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		0,02	Valor com BDI =>		0,12

000139

Licitar
CNPJ:

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91531 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,95	0,95	
Insumo	00013458 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000667	14.360,28	0,95	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	0,20			Valor com BDI =>	1,15	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91532 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,07	5,07	
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	4,93	5,07	
		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
		Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	6,17	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40.08.07 SUDECAP	CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCÁRIA - PREPARO	CONCRETO CONVENCIONAL	m³	1,0000000	432,87	432,87	
Insumo	50.05.10 SUDECAP	CHP/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	BRITA 1-2 CALCAREA - Equipamento	H	0,7600000	3,03	2,30	
Insumo	50.05.11 SUDECAP	CHI/BETONEIRA 320 L, SEM CARREGADOR	Equipamento	H	0,7200000	0,76	0,54	
Insumo	55.05.21 SUDECAP	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	1,4800000	18,90	27,97	
Insumo	62.01.05 SUDECAP	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	Material	KG	213,8178000	0,68	145,39	
Insumo	55.10.88 SUDECAP	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,3400000	15,79	36,94	
Insumo	63.01.03 SUDECAP	BRITAS 1, 2 OU 3, CALCÁRIA COM FRETE	Material	m³	0,7775000	160,07	124,45	
Insumo	63.05.05 SUDECAP	AREIA LAVADA COM FRETE	Material	m³	0,5559000	171,41	95,28	
		MO sem LS =>	64,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,91	
		Valor do BDI =>	93,97			Valor com BDI =>	526,84	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-48317 SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	ED-	m²	1,0000000	538,68	538,68	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
Insumo	EQED-8483 SETOP	BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO)	1,00	0,00	2,18	0,40	1,00	2,18
							(A) Total:	2,18
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
							(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	2,18
							(D) Produção da Equipe:	3,27
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,66
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade		Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)		m³	107,40	0,8900000		95,58
Insumo	SETOP MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)		Kg	0,78	320,0000000		249,60
Insumo	SETOP MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)		m³	121,80	0,2100000		25,57
Insumo	SETOP MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)		m³	122,07	0,6300000		76,90
							(F)Total:	447,65
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo Unitário	Quantidade		Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP ED-8501	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	19,42	1,6296296		31,64
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	18,02	3,2592592		58,73
							(G) Total:	90,37
							MO sem LS =>	68,41
							LS =>	0,00
							MO com LS =>	68,41
							Valor do BDI =>	116,94
							Valor com BDI =>	655,62
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-48318 SETOP	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 25 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	ED-	m³	1,0000000	559,15	559,15	
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização Operativa	Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Improdutiva	Consumo	Custo Horário
Insumo	EQED-8483 SETOP	BETONEIRA (TIPO: ELÉTRICA CAPACIDADE NOMINAL: 400L CAPACIDADE DE MISTURA: 310L MOTOR ELÉTRICO: TRIFÁSICO POTÊNCIA: 2CV CONSUMO: 1,5KWH CARREGADOR MECÂNICO: NÃO INCLUSO)	1,00	0,00	2,18	0,40	1,00	2,18
							(A) Total:	2,18
B	Código Banco	Mão de Obra						Custo Horário
							(B) Total:	0,00
							Custo Horário de Execução (A) + (B):	2,18
							(D) Produção da Equipe:	3,27
							Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,66
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo Unitário	Quantidade		Custo Horário
Insumo	SETOP MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)		m³	107,40	0,8700000		93,43
Insumo	SETOP MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II-E- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00MPA)		Kg	0,78	349,0000000		272,22
Insumo	SETOP MATED-11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 1 GRANULOMETRIA: 9,5-19MM)		m³	121,80	0,2100000		25,57
Insumo	SETOP MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2 GRANULOMETRIA: 19-38MM)		m³	122,07	0,6300000		76,90