

**Obra**  
**CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES PREDIAIS E LOGRADOUROS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL**

**Bancos**  
**SINAPI - 09/2023 - Pará**  
**ORSE - 09/2023 - Sergipe**  
**SEDOP - 10/2023 - Pará**

**B.D.I.**  
**30,0%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Planilha Orçamentária Analítica**

<b>1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		M²/Mês	1,0000000	11,95	11,95	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	19,70	2,95	
Insumo	D00361	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	Material	m²	1,0000000	9,00	9,00	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	15,53
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>232,95</b>	
<b>2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado		m²	1,0000000	438,39	438,39	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,7000000	24,32	162,94	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	19,70	147,75	
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	170,00	23,80	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	175,00	29,75	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	90,00	34,20	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	18,26	9,13	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	238,00	11,90	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,68	0,34	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	67,55	1,35	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	18,75	3,56	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	2,00	0,08	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	13,92	0,58	
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	15,07	12,35	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	7,80	0,15	

Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	25,60	0,51		
				MO sem LS =>		207,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	207,80
				Valor do BDI =>		131,51			Valor com BDI =>	569,90
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.699,00</b>		

3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	4,92	4,92		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,70	4,92		
				MO sem LS =>		3,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,11
				Valor do BDI =>		1,47			Valor com BDI =>	6,39
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>639,00</b>		

4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	010009	SEDOP	Locação da obra a trena		m²	1,0000000	5,56	5,56		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	24,32	1,70		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	19,70	0,98		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	18,26	0,05		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	175,00	1,75		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	16,05	0,03		
Insumo	D00238	SEDOP	Linha de nylon no. 80	Material	RI	0,0100000	15,70	0,15		
				MO sem LS =>		1,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,81
				Valor do BDI =>		1,66			Valor com BDI =>	7,22
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>722,00</b>		

5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	181,17	181,17
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,32	9,72
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	175,00	71,75
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	18,20	1,82
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material	m²	1,0000000	90,00	90,00

MO sem LS => 11,81 LS => 0,00 MO com LS => 11,81  
 Valor do BDI => 54,35 Valor com BDI => 235,52  
**Quant. => 25,0000000 Preço Total => 5.888,00**

6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011170	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 100m2)		CJ	1,0000000	3.071,24	3.071,24
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	228,25	228,25
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	481,85	481,85
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.203,48	1.203,48
Insumo	D00388	SEDOP	Taxa da PMB (III)	Material	UN	1,0000000	660,59	660,59
Insumo	D00390	SEDOP	Taxa do CREA (III)	Material	UN	1,0000000	497,07	497,07

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 921,37 Valor com BDI => 3.992,61  
**Quant. => 5,0000000 Preço Total => 19.963,05**

7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010003	SEDOP	Tapume c/ chapa de madeirit e=10mm (h=2.20m)		m²	1,0000000	164,77	164,77
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,32	9,72
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88
Composição Auxiliar	150654	SEDOP	Latex acrílica sobre muro		m²	1,0000000	11,22	11,22
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,1400000	18,26	2,55
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1350000	175,00	23,62
Insumo	D00105	SEDOP	Compensado e=10mm	Material	m²	1,0500000	104,56	109,78

MO sem LS => 16,23 LS => 0,00 MO com LS => 16,23  
 Valor do BDI => 49,43 Valor com BDI => 214,20  
**Quant. => 20,0000000 Preço Total => 4.284,00**

8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020738	SEDOP	Apicoamento de concreto		m²	1,0000000	64,02	64,02
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,2500000	19,70	64,02

MO sem LS => 40,46 LS => 0,00 MO com LS => 40,46  
 Valor do BDI => 19,20 Valor com BDI => 83,22

Quant. => 100,000000 Preço Total => 8.322,00

9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020737	SEDOP	Apicoamento de reboco ou cimentado		m²	1,0000000	3,94	3,94		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,70	3,94		
					MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
					Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,12
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>512,00</b>	

10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021532	SEDOP	Retirada de divisória (painel cego)		m²	1,0000000	9,60	9,60		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	24,61	3,69		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
					MO sem LS =>	6,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,30
					Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	12,48
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>70,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>873,60</b>	

11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021533	SEDOP	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)		m²	1,0000000	12,80	12,80		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,61	4,92		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88		
					MO sem LS =>	8,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,41
					Valor do BDI =>	3,84			Valor com BDI =>	16,64
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>45,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>748,80</b>	

12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020020	SEDOP	Retirada da estrutura em madeira da cobertura		m²	1,0000000	28,77	28,77		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	24,32	3,16		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	19,70	25,61		
					MO sem LS =>	18,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,40
					Valor do BDI =>	8,63			Valor com BDI =>	37,40
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>120,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.488,00</b>	

13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020015	SEDOP	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento		m²	1,0000000	6,63	6,63

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	24,32	0,72		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
					MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
					Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	8,61
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>160,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.377,60</b>		

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico		m²	1,0000000	5,53	5,53		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0250000	24,61	0,61		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,70	4,92		
					MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,53
					Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	7,18
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>700,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.026,00</b>		

15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020628	SEDOP	Retirada de piso cimentado		m²	1,0000000	28,80	28,80		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	24,61	3,19		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	19,70	25,61		
					MO sem LS =>	18,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,41
					Valor do BDI =>	8,64			Valor com BDI =>	37,44
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.976,00</b>		

16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020023	SEDOP	Retirada de piso incl. camada impermeabilizadora		m²	1,0000000	31,02	31,02		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	24,61	3,44		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	19,70	27,58		
					MO sem LS =>	19,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,83
					Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	40,32
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.032,00</b>		

17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo		m³	1,0000000	66,48	66,48
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,70	59,10

MO sem LS => 42,50 LS => 0,00 MO com LS => 42,50  
 Valor do BDI => 19,94 Valor com BDI => 86,42  
**Quant. => 250,000000 Preço Total => 21.605,00**

18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples		m³	1,0000000	288,09	288,09		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,3000000	24,61	31,99		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	13,0000000	19,70	256,10		
					MO sem LS =>	184,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	184,19
					Valor do BDI =>	86,42			Valor com BDI =>	374,51
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>120,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>44.941,20</b>		

19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado		m³	1,0000000	590,88	590,88		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	24,61	196,88		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,0000000	19,70	394,00		
					MO sem LS =>	386,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	386,52
					Valor do BDI =>	177,26			Valor com BDI =>	768,14
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>80,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>61.451,20</b>		

20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021530	SEDOP	Retirada de rodapé cerâmico		M	1,0000000	2,50	2,50		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	24,61	0,73		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0900000	19,70	1,77		
					MO sem LS =>	1,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,63
					Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	3,25
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>140,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>455,00</b>		

21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço		m²	1,0000000	11,08	11,08		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	24,61	1,23		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,70	9,85		
					MO sem LS =>	7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
					Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	14,40

Quant. => 250,000000 Preço Total => 3.600,00

22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k		m³	1,0000000	23,70	23,70		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	19,70	0,39		
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0098000	219,30	2,14		
Insumo	M00003	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hd	0,1950000	98,69	19,24		
Insumo	M00002	SEDOP	Caminhao basculante	Equipamento	Hp	0,0098000	197,36	1,93		
					MO sem LS =>	0,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,24
					Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	30,81
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.540,50</b>	

23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	1,0000000	109,18	109,18		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7200000	19,70	14,18		
Insumo	D00453	SEDOP	Caixa Coletora	Material	m³	1,0000000	95,00	95,00		
					MO sem LS =>	8,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,96
					Valor do BDI =>	32,75			Valor com BDI =>	141,93
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.096,50</b>	

24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)		m²	1,0000000	6,68	6,68		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	25,85	0,77		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
					MO sem LS =>	4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
					Valor do BDI =>	2,00			Valor com BDI =>	8,68
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.736,00</b>	

25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento		m²	1,0000000	3,18	3,18		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	24,26	1,21		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	19,70	1,97		
					MO sem LS =>	2,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,09

Valor do BDI => 0,95

Valor com BDI => 4,13

Quant. => 126,000000 Preço Total => 520,38

26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020841	SEDOP	Retirada de blokret com aproveitamento		m²	1,0000000	15,50	15,50		
Composição Auxiliar	280012	SEDOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	24,44	1,71		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	19,70	13,79		
					MO sem LS =>	9,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,90
					Valor do BDI =>	4,65			Valor com BDI =>	20,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.075,00</b>	

27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	10,79	10,79		
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,44	4,88		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
					MO sem LS =>	7,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,13
					Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	14,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.402,00</b>	

28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020853	SEDOP	Retirada de lambrequim		M	1,0000000	2,19	2,19		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	19,60	0,98		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	24,32	1,21		
					MO sem LS =>	1,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
					Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	2,84
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>120,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>340,80</b>	

29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020857	SEDOP	Retirada de ponto elétrico		PT	1,0000000	17,83	17,83		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,88	9,95		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88		
					MO sem LS =>	11,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,96
					Valor do BDI =>	5,34			Valor com BDI =>	23,17
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>120,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.780,40</b>	

<b>30</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	020859	SEDOP	Retirada de válvula Hydra		UN	1,0000000	8,22	8,22		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	23,87	3,10		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2600000	19,70	5,12		
					MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
					Valor do BDI =>	2,46			Valor com BDI =>	10,68
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>53,40</b>		

<b>31</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	020856	SEDOP	Retirada de mictório aço inox		UN	1,0000000	54,45	54,45		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2500000	23,87	29,83		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2500000	19,70	24,62		
					MO sem LS =>	36,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,97
					Valor do BDI =>	16,33			Valor com BDI =>	70,78
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>353,90</b>		

<b>32</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	020855	SEDOP	Retirada de luminárias		UN	1,0000000	8,91	8,91		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,88	4,97		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,70	3,94		
					MO sem LS =>	5,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,98
					Valor do BDI =>	2,67			Valor com BDI =>	11,58
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>80,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>926,40</b>		

<b>33</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	020013	SEDOP	Retirada de esquadria com aproveitamento		m²	1,0000000	17,70	17,70		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800000	24,32	1,94		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,70	15,76		
					MO sem LS =>	11,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,32
					Valor do BDI =>	5,31			Valor com BDI =>	23,01
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>460,20</b>		

<b>34</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento		m²	1,0000000	8,85	8,85

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	24,32	0,97		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88		
					MO sem LS =>	5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
					Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	11,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>575,00</b>	

<b>35</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	020221	SEDOP	Retirada de piso em taco de madeira		m²	1,0000000	26,59	26,59		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	24,61	2,95		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,70	23,64		
					MO sem LS =>	17,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,00
					Valor do BDI =>	7,97			Valor com BDI =>	34,56
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>70,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.419,20</b>	

<b>36</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	020022	SEDOP	Retirada de divisórias em paineis div. em mad.compens.incl.entarugamento		m²	1,0000000	12,74	12,74		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,32	4,86		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88		
					MO sem LS =>	8,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,39
					Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	16,56
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>496,80</b>	

<b>37</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro		m²	1,0000000	13,27	13,27		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,70	11,82		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	24,26	1,45		
					MO sem LS =>	8,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,49
					Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	17,25
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.625,00</b>	

<b>38</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	021528	SEDOP	Retirada de esquadria metálica		m²	1,0000000	11,08	11,08
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	24,61	1,23

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,70	9,85		
				MO sem LS =>		7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>		3,32			Valor com BDI =>	14,40
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>720,00</b>

39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020860	SEDOP	Retirada de ventilador de teto		UN	1,0000000	31,20	31,20		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	24,88	17,41		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	19,70	13,79		
				MO sem LS =>		20,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,93
				Valor do BDI =>		9,36			Valor com BDI =>	40,56
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.216,80</b>

40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020861	SEDOP	Retirada de forro de gesso (incl. barroteamento)		m²	1,0000000	8,85	8,85		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	24,32	0,97		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88		
				MO sem LS =>		5,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,66
				Valor do BDI =>		2,65			Valor com BDI =>	11,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.725,00</b>

41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento		m²	1,0000000	4,45	4,45		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	24,32	1,70		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	19,70	2,75		
				MO sem LS =>		2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>		1,33			Valor com BDI =>	5,78
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.890,00</b>

42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020863	SEDOP	Retirada de rodapé em madeira		M	1,0000000	1,97	1,97		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	19,70	1,97		
				MO sem LS =>		1,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,24
				Valor do BDI =>		0,59			Valor com BDI =>	2,56

Quant. => 100,000000 Preço Total => 256,00

43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020864	SEDOP	Retirada de soleira e peitoril		m²	1,0000000	19,69	19,69		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3200000	24,61	7,87		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,70	11,82		
					MO sem LS =>	12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
					Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	25,59
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>767,70</b>	

44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020847	SEDOP	Retirada de caixa de ar condicionado		UN	1,0000000	27,27	27,27		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0100000	19,70	19,89		
					MO sem LS =>	17,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,72
					Valor do BDI =>	8,18			Valor com BDI =>	35,45
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.772,50</b>	

45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária		UN	1,0000000	10,74	10,74		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	23,87	4,05		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	19,70	6,69		
					MO sem LS =>	7,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,14
					Valor do BDI =>	3,22			Valor com BDI =>	13,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.094,00</b>	

46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro		m²	1,0000000	25,60	25,60		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,61	9,84		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,70	15,76		
					MO sem LS =>	16,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,83
					Valor do BDI =>	7,68			Valor com BDI =>	33,28
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.664,00</b>	

47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021529	SEDOP	Retirada de ponto de água/esgoto		PT	1,0000000	22,20	22,20		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	23,87	14,32		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88		
					MO sem LS =>	15,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,25
					Valor do BDI =>	6,66			Valor com BDI =>	28,86
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.886,00</b>	

48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	021531	SEDOP	Desmontagem de estrutura metálica com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira		m²	1,0000000	45,31	45,31		
Composição Auxiliar	280027	SEDOP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	25,28	25,28		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,70	19,70		
Insumo	D00454	SEDOP	Conjunto de equipamento para remoção de estrutura metálica	Material	UN	0,0200000	16,89	0,33		
					MO sem LS =>	29,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,47
					Valor do BDI =>	13,59			Valor com BDI =>	58,90
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>80,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.712,00</b>	

49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,0000000	78,80	78,80		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	19,70	78,80		
					MO sem LS =>	49,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,80
					Valor do BDI =>	23,64			Valor com BDI =>	102,44
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>15.366,00</b>	

50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,0000000	141,50	141,50		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,70	59,10		
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	3,86	1,15		
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso	Material	m³	1,2500000	65,00	81,25		
					MO sem LS =>	37,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,35
					Valor do BDI =>	42,45			Valor com BDI =>	183,95
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>36.790,00</b>	

51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,0000000	15,92	15,92	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	19,70	14,77	
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13	Equipamento	Hp	0,3000000	3,86	1,15	
				MO sem LS =>	9,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,33
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	20,69
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.069,00</b>		

52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	1,0000000	967,46	967,46	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	24,61	49,22	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	19,70	315,20	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,0000000	55,95	335,70	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8800000	88,44	77,82	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	225,63	189,52	
				MO sem LS =>	233,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	233,58
				Valor do BDI =>	290,23			Valor com BDI =>	1.257,69
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>62.884,50</b>		

53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040284	SEDOP	Baldrame em concreto armado c/ cinta de amarração		m³	1,0000000	3.252,27	3.252,27	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	899,76	899,76	
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	45,0000000	15,75	708,75	
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,91	70,92	
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	131,07	1.572,84	
				MO sem LS =>	915,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	915,51
				Valor do BDI =>	975,68			Valor com BDI =>	4.227,95
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>84.559,00</b>		

54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	1,0000000	3.488,52	3.488,52
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	899,76	899,76

Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	60,0000000	15,75	945,00		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,91	70,92		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	131,07	1.572,84		
					MO sem LS =>	962,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	962,01
					Valor do BDI =>	1.046,55			Valor com BDI =>	4.535,07
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>90.701,40</b>		

55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	1,0000000	1.721,64	1.721,64		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	899,76	899,76		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	6,0000000	5,91	35,46		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	6,0000000	131,07	786,42		
					MO sem LS =>	470,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	470,85
					Valor do BDI =>	516,49			Valor com BDI =>	2.238,13
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>89.525,20</b>		

56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.836,44	3.836,44		
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	932,68	932,68		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	15,75	1.260,00		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,91	70,92		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	131,07	1.572,84		
					MO sem LS =>	1.024,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.024,01
					Valor do BDI =>	1.150,93			Valor com BDI =>	4.987,37
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>49.873,70</b>		

57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.803,52	3.803,52
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	899,76	899,76
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	15,75	1.260,00
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,91	70,92

Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	131,07	1.572,84		
					MO sem LS =>	1.024,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.024,01
					Valor do BDI =>	1.141,05			Valor com BDI =>	4.944,57
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>49.445,70</b>		

58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050267	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.789,62	3.789,62		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	12,0000000	131,07	1.572,84		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	12,0000000	5,91	70,92		
Composição Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	885,86	885,86		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	15,75	1.260,00		
					MO sem LS =>	1.024,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.024,01
					Valor do BDI =>	1.136,88			Valor com BDI =>	4.926,50
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>49.265,00</b>		

59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050353	SEDOP	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	2.899,56	2.899,56		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	10,0000000	131,07	1.310,70		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	10,0000000	5,91	59,10		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	899,76	899,76		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	15,75	630,00		
					MO sem LS =>	798,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	798,29
					Valor do BDI =>	869,86			Valor com BDI =>	3.769,42
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>37.694,20</b>		

60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	4.269,36	4.269,36		
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	20,0000000	131,07	2.621,40		
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma		m²	20,0000000	5,91	118,20		
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	899,76	899,76		
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	40,0000000	15,75	630,00		
					MO sem LS =>	1.306,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.306,89

Valor do BDI => 1.280,80

Valor com BDI => 5.550,16

Quant. => 10,000000 Preço Total => 55.501,60

61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050258	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 15 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	871,08	871,08		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,6500000	24,61	40,60		
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3900000	23,20	9,04		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,5000000	19,70	206,85		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,1600000	55,95	344,65		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,8800000	88,44	77,82		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	225,63	189,52		
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira eletrica - 320l	Equipamento	H	0,3900000	3,10	1,20		
Insumo	M00013	SEDOP	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifá potência de 2 cv	Equipamento	H	0,6500000	2,16	1,40		
					MO sem LS =>	165,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	165,69
					Valor do BDI =>	261,32			Valor com BDI =>	1.132,40
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>33.972,00</b>		

62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050037	SEDOP	Desforma		m²	1,0000000	5,91	5,91		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
					MO sem LS =>	3,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,73
					Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	7,68
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.304,00</b>		

63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca		m²	1,0000000	131,07	131,07
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,3300000	24,32	56,66
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5900000	19,70	11,62
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1400000	210,00	29,40
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0300000	175,00	5,25
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,3500000	19,90	6,96

Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,2300000	90,00	20,70		
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0300000	16,05	0,48		
				MO sem LS =>		47,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,13
				Valor do BDI =>		39,32			Valor com BDI =>	170,39
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>68.156,00</b>	

64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada e=16cm (Incl. capeamento) - bidirecional		m²	1,0000000	196,32	196,32		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	24,61	12,30		
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0613000	932,68	57,17		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,70	9,85		
Insumo	D00352	SEDOP	Laje pre-moldada treliçada TR-12R	Material	m²	1,0000000	117,00	117,00		
				MO sem LS =>		24,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,96
				Valor do BDI =>		58,89			Valor com BDI =>	255,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>51.042,00</b>	

65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	1,0000000	869,28	869,28		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	24,61	49,22		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	19,70	315,20		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,4000000	55,95	246,18		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,6800000	88,44	60,13		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8800000	225,63	198,55		
				MO sem LS =>		233,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	233,58
				Valor do BDI =>		260,78			Valor com BDI =>	1.130,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>22.601,20</b>	

66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	103,76	103,76
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	24,61	49,22
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	502,69	10,05
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,70	19,70

Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	0,67	24,79		
				MO sem LS =>		48,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,42
				Valor do BDI =>		31,12			Valor com BDI =>	134,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>26.976,00</b>

67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,0000000	129,08	129,08		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,2000000	24,61	54,14		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	19,70	21,67		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	502,69	15,08		
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	57,0000000	0,67	38,19		
				MO sem LS =>		53,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,89
				Valor do BDI =>		38,72			Valor com BDI =>	167,80
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>83.900,00</b>

68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm		m²	1,0000000	299,62	299,62		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,2200000	24,61	54,63		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0120000	594,55	7,13		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1100000	19,70	21,86		
Insumo	D00038	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	Material	UN	24,0000000	9,00	216,00		
				MO sem LS =>		52,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,92
				Valor do BDI =>		89,88			Valor com BDI =>	389,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>9.737,50</b>

69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	061353	SEDOP	Divisória naval perfil em aço/miolo celular		m²	1,0000000	221,35	221,35		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	23,26	17,44		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	18,56	13,92		
Insumo	D00252	SEDOP	Divisória naval perfil em aço/miolo celular	Material	m²	1,0000000	189,99	189,99		
				MO sem LS =>		22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
				Valor do BDI =>		66,40			Valor com BDI =>	287,75

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 8.632,50

70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	061354	SEDOP	Divisória em gesso acartonado e= 7cm		m²	1,0000000	131,36	131,36		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	18,56	1,85		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,26	11,63		
Insumo	D00431	SEDOP	Chapa St 1200x1800x12,5mm	Material	Pç	0,9540000	45,00	42,93		
Insumo	D00438	SEDOP	Massa p/ junta max	Material	KG	0,8700000	3,50	3,04		
Insumo	D00436	SEDOP	Parafuso (Gn 25) 3,5x25mm	Material	KG	0,1917000	56,00	10,73		
Insumo	D00437	SEDOP	Prego de aço 2,7x30	Material	KG	0,0479000	16,50	0,79		
Insumo	D00435	SEDOP	Perfil para teto RS F-47 3000mm	Material	Pç	0,2875000	35,10	10,09		
Insumo	D00434	SEDOP	Fita p/ junta telada 50x45m	Material	RI	0,0799000	53,76	4,29		
Insumo	D00433	SEDOP	Fita p/ junta 50x150m	Material	RI	0,0096000	64,50	0,61		
Insumo	D00449	SEDOP	Montante M RS 70x35x3000mm	Material	Pç	0,9167000	39,00	35,75		
Insumo	D00450	SEDOP	Guia R Rs 70x30x3000m	Material	Pç	0,2875000	33,58	9,65		
					MO sem LS =>	9,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,74
					Valor do BDI =>	39,40			Valor com BDI =>	170,76
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.122,80</b>		

71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060212	SEDOP	Elemento vazado 1/2 tijolo 15x15x10cm		m²	1,0000000	115,62	115,62		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,2200000	24,61	54,63		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1100000	19,78	21,95		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0250000	594,55	14,86		
Insumo	D00126	SEDOP	Meio tijolo cerâmico 15x15x10cm	Material	UN	39,0000000	0,62	24,18		
					MO sem LS =>	53,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,86
					Valor do BDI =>	34,68			Valor com BDI =>	150,30
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.509,00</b>		

72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	240244	SEDOP	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")		m²	1,0000000	467,72	467,72

Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	18,56	27,84		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,26	34,89		
Composição Auxiliar	040283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)		m³	0,0210000	3.488,52	73,25		
Insumo	D00170	SEDOP	Ponto de solda	Material	UN	20,0000000	5,84	116,80		
Insumo	D00255	SEDOP	Tela alambrado arame galvanizado fio 12 # 2"	Material	m²	1,0000000	54,00	54,00		
Insumo	H00269	SEDOP	Tubo fo go 2" - (sem costura com rosca)	Material	M	2,0000000	80,47	160,94		
					MO sem LS =>	64,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,21
					Valor do BDI =>	140,31			Valor com BDI =>	608,03
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>120,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>72.963,60</b>	

<b>73</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	92,43	92,43		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	24,44	12,22		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,70	15,76		
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	114,15	57,07		
					MO sem LS =>	23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
					Valor do BDI =>	27,72			Valor com BDI =>	120,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.604,50</b>	

<b>74</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	070316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)		M	1,0000000	134,06	134,06		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,87	11,93		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,70	9,85		
Insumo	H00060	SEDOP	Calha em PVC d= 100mm	Material	M	1,0000000	95,00	95,00		
Insumo	D00216	SEDOP	Alça p/ calha em PVC	Material	UN	1,0000000	17,28	17,28		
					MO sem LS =>	14,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,78
					Valor do BDI =>	40,21			Valor com BDI =>	174,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.713,50</b>	

<b>75</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	071498	SEDOP	Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm		m²	1,0000000	42,58	42,58

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	19,70	2,75		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	24,26	3,39		
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,68	0,95		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	2,00	2,80		
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	3,24	4,53		
Insumo	D00429	SEDOP	Telha de fibrocimento ondulada (2,44x0,50) e=4mm	Material	UN	0,8300000	33,78	28,03		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	13,92	0,13		
					MO sem LS =>	4,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,12
					Valor do BDI =>	12,77			Valor com BDI =>	55,35
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.070,00</b>		

<b>76</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	070047	SEDOP	Cobertura - telha de fibrocimento e=6mm		m²	1,0000000	73,37	73,37		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2400000	24,26	5,82		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2400000	19,70	4,72		
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	1,4000000	0,68	0,95		
Insumo	D00048	SEDOP	Telha brasilit ondulada (1.83x1.10m) e=6mm	Material	UN	0,5600000	97,18	54,42		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	1,4000000	2,00	2,80		
Insumo	D00209	SEDOP	Gancho chato p/ telha fibrocimento	Material	UN	1,4000000	3,24	4,53		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	13,92	0,13		
					MO sem LS =>	7,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,06
					Valor do BDI =>	22,01			Valor com BDI =>	95,38
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>19.076,00</b>		

<b>77</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	070058	SEDOP	Cobertura - telha plan		m²	1,0000000	54,60	54,60		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,70	19,70		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	24,26	6,06		
Insumo	D00210	SEDOP	Telha de barro - plan	Material	UN	28,0000000	1,03	28,84		
					MO sem LS =>	16,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,70
					Valor do BDI =>	16,38			Valor com BDI =>	70,98

Quant. => 150,000000 Preço Total => 10.647,00

78	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071364	SEDOP	Cobertura em policarbonato Incolor- Incl. estr. metálica		m²	1,0000000	533,53	533,53		
Insumo	D00205	SEDOP	Cobertura - em policarbonato incolor (incl est metálica)-Instalada	Material	m²	1,0000000	533,53	533,53		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	160,05			Valor com BDI =>	693,58
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>34.679,00</b>	

79	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071465	SEDOP	Cobertura - telha em aço galvanizado e=0,5mm		m²	1,0000000	86,81	86,81		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	23,26	6,97		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	13,92	0,13		
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000000	6,65	13,30		
Insumo	D00409	SEDOP	Telha em aço galvanizado e=0,5mm	Material	m²	1,1000000	55,00	60,50		
					MO sem LS =>	8,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,83
					Valor do BDI =>	26,04			Valor com BDI =>	112,85
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>22.570,00</b>	

80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070287	SEDOP	Cumeeira de barro		M	1,0000000	16,78	16,78		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,70	3,94		
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,26	4,85		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	594,55	1,18		
Insumo	D00173	SEDOP	Cumeeira de barro	Material	UN	3,0000000	2,27	6,81		
					MO sem LS =>	6,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,04
					Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	21,81
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>654,30</b>	

81	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070308	SEDOP	Encaibramento e ripamento		m²	1,0000000	90,29	90,29

Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,60	23,52		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	24,32	29,18		
Insumo	D00083	SEDOP	Prego 3"x9	Material	KG	0,0400000	18,09	0,72		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0500000	18,20	0,91		
Insumo	D00010	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0420000	380,00	15,96		
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1200000	166,69	20,00		
					MO sem LS =>	35,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,32
					Valor do BDI =>	27,08			Valor com BDI =>	117,37
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>23.474,00</b>	

82	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070241	SEDOP	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira)		M	1,0000000	14,49	14,49		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,78	5,93		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0020000	594,55	1,18		
					MO sem LS =>	9,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,00
					Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	18,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.766,00</b>	

83	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada		m²	1,0000000	113,12	113,12		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,60	23,52		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	24,32	29,18		
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	34,39	6,53		
Insumo	D00009	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	533,33	24,53		
Insumo	D00005	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	Material	UN	0,0210000	207,89	4,36		
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1500000	166,69	25,00		
					MO sem LS =>	35,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,32
					Valor do BDI =>	33,93			Valor com BDI =>	147,05
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>29.410,00</b>	

84	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada		m²	1,0000000	101,73	101,73		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	24,32	29,18		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,60	23,52		
Insumo	D00010	SEDOP	Pernamanca 3"x2" 4 m ser - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	380,00	17,48		
Insumo	D00014	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m serr.	Material	Dz	0,1500000	142,19	21,32		
Insumo	D00006	SEDOP	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m serr.	Material	UN	0,0210000	176,64	3,70		
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	34,39	6,53		
					MO sem LS =>	35,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,32
					Valor do BDI =>	30,51			Valor com BDI =>	132,24
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.224,00</b>	

85	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)		KG	1,0000000	23,99	23,99		
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,74	4,93		
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,44	7,33		
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	1,0500000	9,60	10,08		
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,0100000	165,94	1,65		
					MO sem LS =>	8,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,18
					Valor do BDI =>	7,19			Valor com BDI =>	31,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.236,00</b>	

86	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m		m²	1,0000000	252,77	252,77		
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7000000	19,74	33,55		
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	24,44	48,88		
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	15,1300000	9,60	145,24		
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,1513000	165,94	25,10		
					MO sem LS =>	54,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,98
					Valor do BDI =>	75,83			Valor com BDI =>	328,60

Quant. => 70,0000000 Preço Total => 23.002,00

87	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070510	SEDOP	Ripamento		m²	1,0000000	32,12	32,12		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,32	7,29		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,60	3,92		
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,0500000	18,20	0,91		
Insumo	D00013	SEDOP	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Material	Dz	0,1200000	166,69	20,00		
					MO sem LS =>	7,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,59
					Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	41,75
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.350,00</b>	

88	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080676	SEDOP	Impermeabilização com massa asfáltica para concreto (2 demãos)		m²	1,0000000	32,29	32,29		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	25,85	15,51		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
Insumo	I00007	SEDOP	Massa asfáltica para reparos	Material	GL	0,1000000	108,77	10,87		
					MO sem LS =>	13,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,97
					Valor do BDI =>	9,68			Valor com BDI =>	41,97
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.591,00</b>	

89	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)		m²	1,0000000	40,20	40,20		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	25,85	20,68		
Insumo	I00003	SEDOP	Impermeabilizante asfáltico para concreto e alvenaria	Material	L	0,6000000	32,54	19,52		
					MO sem LS =>	13,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,66
					Valor do BDI =>	12,06			Valor com BDI =>	52,26
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.904,00</b>	

90	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080678	SEDOP	Impermeabilização com bicomponente semiflexível		m²	1,0000000	60,93	60,93
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	25,85	10,34

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,70	3,94		
Insumo	I00009	SEDOP	Revestimento impermeabilizante bicomponente semiflexível	Material	KG	3,0000000	15,55	46,65		
					MO sem LS =>	9,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,32
					Valor do BDI =>	18,27			Valor com BDI =>	79,20
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>15.840,00</b>	

91	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080028	SEDOP	Descupinização		m²	1,0000000	15,45	15,45		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2265000	19,70	4,46		
Insumo	D00175	SEDOP	Cupinicida	Material	L	0,1629000	67,50	10,99		
					MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
					Valor do BDI =>	4,63			Valor com BDI =>	20,08
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>120,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.409,60</b>	

92	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas		m²	1,0000000	159,82	159,82		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	24,61	19,68		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	25,85	18,09		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,70	23,64		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,2200000	55,95	12,30		
Insumo	I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,4400000	17,86	7,85		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0240000	88,44	2,12		
Insumo	I00002	SEDOP	Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	Material	L	2,0000000	38,07	76,14		
					MO sem LS =>	40,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,64
					Valor do BDI =>	47,94			Valor com BDI =>	207,76
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.232,80</b>	

93	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080273	SEDOP	Reboco impermeabilizante		m²	1,0000000	45,38	45,38
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8700000	24,61	21,41
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0250000	502,69	12,56
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4350000	19,70	8,56

Insumo	I0001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,1600000	17,86	2,85		
				MO sem LS =>		22,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,35
				Valor do BDI =>		13,61			Valor com BDI =>	58,99
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>17.697,00</b>

94	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090526	SEDOP	Esquadria mad. venez. fixa c/ caix. simples e alizar		m²	1,0000000	566,14	566,14		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,60	23,52		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0500000	24,32	74,17		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	13,08	78,48		
Insumo	D00022	SEDOP	Esquadria madeira em venez. fixa	Material	m²	1,0000000	337,31	337,31		
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,3000000	150,94	45,28		
				MO sem LS =>		72,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,07
				Valor do BDI =>		169,84			Valor com BDI =>	735,98
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>14.719,60</b>

95	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090067	SEDOP	Esquadria. mad. venez. moveis c/ caix. simples e alizar		m²	1,0000000	587,48	587,48		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,60	23,52		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,9000000	24,32	70,52		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	13,08	78,48		
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,3000000	150,94	45,28		
Insumo	D00095	SEDOP	Esquadria de madeira em venez. móveis	Material	m²	1,0000000	362,30	362,30		
				MO sem LS =>		69,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,51
				Valor do BDI =>		176,24			Valor com BDI =>	763,72
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>22.911,60</b>

96	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	091376	SEDOP	Esquadria de alum.de correr c/ vidro e ferragens		m²	1,0000000	1.078,89	1.078,89

Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,56	18,56		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,26	34,89		
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	213,90	224,59		
Insumo	D00119	SEDOP	Estrutura em alumínio para esquadria de correr incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	800,85	800,85		
					MO sem LS =>	37,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,85
					Valor do BDI =>	323,66			Valor com BDI =>	1.402,55
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>42.076,50</b>		

97	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens		m²	1,0000000	1.150,24	1.150,24		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,26	34,89		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,56	18,56		
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	213,90	224,59		
Insumo	D00118	SEDOP	Estrutura em alumínio anodizado natural para esquadria basculante	Material	m²	1,0000000	872,20	872,20		
					MO sem LS =>	37,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,85
					Valor do BDI =>	345,07			Valor com BDI =>	1.495,31
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>44.859,30</b>		

98	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090065	SEDOP	Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	498,31	498,31		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,60	23,52		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,2000000	24,32	77,82		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	13,08	78,48		
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	150,94	90,56		
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	220,55	220,55		
					MO sem LS =>	74,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,63
					Valor do BDI =>	149,49			Valor com BDI =>	647,80
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.956,00</b>		

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

Composição	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens		m²	1,0000000	1.150,24	1.150,24		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,26	34,89		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,56	18,56		
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	213,90	224,59		
Insumo	D00118	SEDOP	Estrutura em alumínio anodizado natural para esquadria basculante	Material	m²	1,0000000	872,20	872,20		
					MO sem LS =>	37,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,85
					Valor do BDI =>	345,07			Valor com BDI =>	1.495,31
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.953,10</b>		

100	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1002880	SEDOP	Ferragens p/ janela 1 fl. (c/ ferrolho)		CJ	1,0000000	83,71	83,71		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,32	4,86		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	19,70	2,95		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	2,0000000	18,75	37,50		
Insumo	D00172	SEDOP	Ferrolho p/ janela madeira	Material	UN	2,0000000	19,20	38,40		
					MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
					Valor do BDI =>	25,11			Valor com BDI =>	108,82
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.088,20</b>		

101	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1002890	SEDOP	Ferragens p/ janela 2 fl. (c/ ferrolho)		CJ	1,0000000	122,29	122,29		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2200000	24,32	5,35		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	19,70	3,54		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	4,0000000	18,75	75,00		
Insumo	D00172	SEDOP	Ferrolho p/ janela madeira	Material	UN	2,0000000	19,20	38,40		
					MO sem LS =>	5,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,99
					Valor do BDI =>	36,68			Valor com BDI =>	158,97
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.589,70</b>		

102	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro		CJ	1,0000000	244,57	244,57
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,60	58,80

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	24,32	72,96		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	3,0000000	18,75	56,25		
Insumo	D00124	SEDOP	Fechadura p/ banheiro - livre-ocupado	Material	UN	1,0000000	56,56	56,56		
					MO sem LS =>	88,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,32
					Valor do BDI =>	73,37			Valor com BDI =>	317,94
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.179,40</b>		

103	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1002260	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 1 fl.		CJ	1,0000000	277,41	277,41		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	24,32	72,96		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,60	58,80		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	3,0000000	18,75	56,25		
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	89,40	89,40		
					MO sem LS =>	88,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,32
					Valor do BDI =>	83,22			Valor com BDI =>	360,63
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.606,30</b>		

104	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100406	SEDOP	Ferragens p/ porta externa 2 fls. (c/ ferrolho)		CJ	1,0000000	432,42	432,42		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	19,60	68,60		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	24,32	85,12		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	6,0000000	18,75	112,50		
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	89,40	89,40		
Insumo	D00220	SEDOP	Ferrolho p/ porta	Material	UN	2,0000000	38,40	76,80		
					MO sem LS =>	103,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,04
					Valor do BDI =>	129,72			Valor com BDI =>	562,14
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.621,40</b>		

105	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1002270	SEDOP	Ferragens p/ porta interna 1 fl.		CJ	1,0000000	257,91	257,91
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,60	58,80
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	24,32	72,96

Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	3,0000000	18,75	56,25		
Insumo	D00123	SEDOP	Fechadura interna	Material	UN	1,0000000	69,90	69,90		
				MO sem LS =>		88,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,32
				Valor do BDI =>		77,37			Valor com BDI =>	335,28
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.029,20</b>	

106	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090071	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	1,0000000	322,10	322,10		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,78	59,34		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	24,61	73,83		
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	505,27	25,26		
Insumo	D00089	SEDOP	Grade de ferro 1/2" (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	163,67	163,67		
				MO sem LS =>		92,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,64
				Valor do BDI =>		96,63			Valor com BDI =>	418,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.749,20</b>	

107	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090642	SEDOP	Janela em madeira lambrizada		m²	1,0000000	617,99	617,99		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,1500000	24,32	125,24		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	24,61	49,22		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	19,60	39,20		
Insumo	D00285	SEDOP	Caixilho p/ janela madeira lambrizada	Material	m²	0,7600000	233,76	177,65		
Insumo	D00284	SEDOP	Janela em madeira lambrizada	Material	m²	1,0000000	226,68	226,68		
				MO sem LS =>		147,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	147,06
				Valor do BDI =>		185,39			Valor com BDI =>	803,38
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>24.101,40</b>	

108	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090070	SEDOP	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	297,31	297,31
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	19,78	21,75
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,61	24,61
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	505,27	25,26

Insumo	D00090	SEDOP	Porta de enrolar galvanizada (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	225,69	225,69		
				MO sem LS =>		34,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,77
				Valor do BDI =>		89,19			Valor com BDI =>	386,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>11.595,00</b>

109	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091509	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	649,50	649,50		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	18,56	46,40		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,5000000	23,26	58,15		
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm (com ferragens)	Material	m²	1,0500000	384,91	404,15		
Insumo	D00472	SEDOP	Ferragens para painel fixo de vidro	Material	CJ	1,0000000	140,80	140,80		
				MO sem LS =>		73,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,35
				Valor do BDI =>		194,85			Valor com BDI =>	844,35
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>8.443,50</b>

110	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091510	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 8mm		m²	1,0000000	710,26	710,26		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	18,56	51,96		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	23,26	65,12		
Insumo	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm (com ferragens)	Material	m²	1,0500000	430,84	452,38		
Insumo	D00472	SEDOP	Ferragens para painel fixo de vidro	Material	CJ	1,0000000	140,80	140,80		
				MO sem LS =>		82,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	82,14
				Valor do BDI =>		213,07			Valor com BDI =>	923,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>18.466,60</b>

111	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm		m²	1,0000000	715,67	715,67		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	24,61	86,13		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	19,78	69,23		
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm (com ferragens)	Material	m²	1,0500000	384,91	404,15		
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	156,16	156,16		
				MO sem LS =>		103,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,42
				Valor do BDI =>		214,70			Valor com BDI =>	930,37

Quant. => 20,000000 Preço Total => 18.607,40

112	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm		m²	1,0000000	763,90	763,90		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	19,78	69,23		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	24,61	86,13		
Insumo	D00473	SEDOP	Ferragens para esquadria de correr	Material	CJ	1,0000000	156,16	156,16		
Insumo	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm (com ferragens)	Material	m²	1,0500000	430,84	452,38		
					MO sem LS =>	103,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,42
					Valor do BDI =>	229,17			Valor com BDI =>	993,07
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>19.861,40</b>	

113	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)		m²	1,0000000	679,70	679,70		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,3000000	23,26	100,01		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,3000000	18,56	79,80		
Insumo	D00337	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	Material	m²	1,0000000	499,89	499,89		
					MO sem LS =>	126,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,15
					Valor do BDI =>	203,91			Valor com BDI =>	883,61
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>22.090,25</b>	

114	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1012730	SEDOP	Mola p/ porta de vidro		UN	1,0000000	332,98	332,98		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8180000	23,26	42,28		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,7670000	19,70	34,80		
Insumo	D00402	SEDOP	Mola p/ porta de vidro	Material	UN	1,0000000	255,90	255,90		
					MO sem LS =>	52,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,93
					Valor do BDI =>	99,89			Valor com BDI =>	432,87
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.328,70</b>	

115	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090641	SEDOP	Porta em madeira lambrizada		m²	1,0000000	397,39	397,39
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,60	23,52

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,9000000	24,32	94,84		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Insumo	D00282	SEDOP	Porta em madeira lambrizada	Material	m²	1,0000000	140,12	140,12		
Insumo	D00283	SEDOP	Caixilho p/ esquadria madeira lambrizada	Material	m²	0,6800000	193,44	131,53		
					MO sem LS =>	86,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,59
					Valor do BDI =>	119,21			Valor com BDI =>	516,60
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>15.498,00</b>		

116	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090063	SEDOP	Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar		m²	1,0000000	697,85	697,85		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,7000000	24,32	114,30		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,60	23,52		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	13,08	78,48		
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	150,94	90,56		
Insumo	D00093	SEDOP	Porta em madeira trabalhada	Material	m²	1,0000000	383,61	383,61		
					MO sem LS =>	100,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,25
					Valor do BDI =>	209,35			Valor com BDI =>	907,20
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.608,00</b>		

117	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090061	SEDOP	Porta mad. compens. c/caix. simples e alizar		m²	1,0000000	522,23	522,23		
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,9000000	24,32	94,84		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,70	23,64		
Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	13,08	78,48		
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,3000000	150,94	45,28		
Insumo	D00092	SEDOP	Porta em compensado (preço medio)	Material	m²	1,0000000	272,61	272,61		
					MO sem LS =>	86,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,70
					Valor do BDI =>	156,66			Valor com BDI =>	678,89

Quant. => 15,0000000 Preço Total => 10.183,35

118	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091378	SEDOP	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço		m²	1,0000000	670,69	670,69		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,26	34,89		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	18,56	27,84		
Insumo	D00253	SEDOP	Porta divisória Naval c/ ferragens - c/ perfil de aço	Material	UN	1,0000000	607,96	607,96		
					MO sem LS =>	44,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,01
					Valor do BDI =>	201,20			Valor com BDI =>	871,89
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.078,35</b>	

119	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	09068	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	1,0000000	340,82	340,82		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,78	59,34		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	24,61	73,83		
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	505,27	25,26		
Insumo	D00088	SEDOP	Portão de ferro 1/2" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	182,39	182,39		
					MO sem LS =>	92,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,64
					Valor do BDI =>	102,24			Valor com BDI =>	443,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.645,90</b>	

120	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	090622	SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)		m²	1,0000000	595,68	595,68		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	24,61	73,83		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,78	59,34		
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	505,27	25,26		
Insumo	D00234	SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens - sec.redonda (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	437,25	437,25		
					MO sem LS =>	92,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,64
					Valor do BDI =>	178,70			Valor com BDI =>	774,38
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.743,80</b>	

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

Composição	090623	SEDOP	Portão tubo/tela arame galv.c/ferragens (incl.pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	661,31	661,31		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,78	59,34		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	24,61	73,83		
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	505,27	25,26		
Insumo	D00235	SEDOP	Portão tubo fo go tela arame galv. c/ ferr.-(incl.pint.anti-corrosiva)	Material	m²	1,0000000	502,88	502,88		
					MO sem LS =>	92,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,64
					Valor do BDI =>	198,39			Valor com BDI =>	859,70
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.597,00</b>		

122	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens		m²	1,0000000	1.433,12	1.433,12		
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	23,26	34,89		
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	18,56	18,56		
Insumo	D00311	SEDOP	Estrutura em alumínio anodizado natural para esquadria c/ venezianas incl. ferragens	Material	m²	1,0000000	1.379,67	1.379,67		
					MO sem LS =>	37,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,85
					Valor do BDI =>	429,93			Valor com BDI =>	1.863,05
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>18.630,50</b>		

123	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	251293	SEDOP	Tampo em granito verde Ubatuba		m²	1,0000000	858,78	858,78		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	19,78	29,67		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	24,61	36,91		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,0800000	55,95	4,47		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0100000	88,44	0,88		
Insumo	A00094	SEDOP	Granito verde Ubatuba - bancada	Material	m²	1,0200000	771,43	786,85		
					MO sem LS =>	44,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,32
					Valor do BDI =>	257,63			Valor com BDI =>	1.116,41
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.746,15</b>		

124	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110653	SEDOP	Granito e=2cm		m²	1,0000000	771,91	771,91

Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	24,61	29,53		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,70	11,82		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,1400000	6,00	0,84		
Insumo	A00059	SEDOP	Granito cinza e=2cm	Material	m²	1,1500000	610,71	702,31		
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	8,6200000	3,18	27,41		
					MO sem LS =>	28,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,09
					Valor do BDI =>	231,57			Valor com BDI =>	1.003,48
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>30.104,40</b>		

125	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio		m²	1,0000000	64,66	64,66		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	24,61	13,53		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	19,70	2,36		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,2500000	6,00	1,50		
Insumo	A00056	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	Material	m²	1,0500000	39,50	41,47		
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	4,0000000	1,45	5,80		
					MO sem LS =>	10,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,94
					Valor do BDI =>	19,39			Valor com BDI =>	84,05
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>42.025,00</b>		

126	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	14,22	14,22		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,61	4,92		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0070000	765,76	5,36		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,70	3,94		
					MO sem LS =>	6,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,47
					Valor do BDI =>	4,26			Valor com BDI =>	18,48
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.000,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>18.480,00</b>		

127	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	35,82	35,82
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5700000	24,61	14,02

Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3400000	19,78	6,72		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	502,69	15,08		
					MO sem LS =>	16,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,38
					Valor do BDI =>	10,74			Valor com BDI =>	46,56
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>18.624,00</b>		

<b>128</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,0000000	41,84	41,84		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6700000	24,61	16,48		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	19,78	10,28		
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento,areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0300000	502,69	15,08		
					MO sem LS =>	20,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,32
					Valor do BDI =>	12,55			Valor com BDI =>	54,39
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21.756,00</b>		

<b>129</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm		m²	1,0000000	891,04	891,04		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	24,61	19,68		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,70	15,76		
Insumo	D00345	SEDOP	Argamassa AC-III	Material	KG	1,0000000	3,18	3,18		
Insumo	A00037	SEDOP	Granito (preto) p/Soleira e peitoril c/ rebaixo - e=3cm	Material	m²	1,0400000	819,64	852,42		
					MO sem LS =>	23,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,71
					Valor do BDI =>	267,31			Valor com BDI =>	1.158,35
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.375,25</b>		

<b>130</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm		M	1,0000000	25,57	25,57
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,70	3,94
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	0,5000000	1,45	0,72
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,1000000	6,00	0,60
Insumo	A00007	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm	Material	M	1,1000000	11,76	12,93



Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	0,0070000	1.721,64	12,05		
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0200000	967,46	19,34		
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	94,51	94,51		
					MO sem LS =>	28,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,50
					Valor do BDI =>	38,24			Valor com BDI =>	165,71
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>66.284,00</b>		

134	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4		m²	1,0000000	38,54	38,54		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	24,61	6,15		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,70	11,82		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3100000	55,95	17,34		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0366000	88,44	3,23		
					MO sem LS =>	11,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,76
					Valor do BDI =>	11,56			Valor com BDI =>	50,10
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.040,00</b>		

135	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130112	SEDOP	Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3		m²	1,0000000	52,55	52,55		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	24,61	13,04		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2600000	19,70	5,12		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,3500000	55,95	19,58		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0400000	88,44	3,53		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,0500000	225,63	11,28		
					MO sem LS =>	12,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,34
					Valor do BDI =>	15,76			Valor com BDI =>	68,31
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>34.155,00</b>		

136	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130626	SEDOP	Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora		m²	1,0000000	139,40	139,40
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	24,61	14,76
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,78	23,73

Composição Auxiliar	270768	SEDOP	Resina p/ piso em korodur		m²	1,0000000	32,51	32,51		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,7000000	55,95	39,16		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0700000	88,44	6,19		
Insumo	A00013	SEDOP	Granitina	Material	KG	14,0000000	0,72	10,08		
Insumo	D00135	SEDOP	Junta plástica p/ dilatação (2x0.02x0.003m)	Material	M	2,0500000	5,90	12,09		
Insumo	M00009	SEDOP	Politriz	Equipamento	H	0,1300000	6,81	0,88		
					MO sem LS =>	34,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,09
					Valor do BDI =>	41,82			Valor com BDI =>	181,22
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>72.488,00</b>		

137	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)		m²	1,0000000	218,67	218,67		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,78	11,86		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	24,61	14,76		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,1500000	55,95	8,39		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0100000	88,44	0,88		
Insumo	A00387	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	Material	m²	1,0200000	179,20	182,78		
					MO sem LS =>	17,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,72
					Valor do BDI =>	65,60			Valor com BDI =>	284,27
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>56.854,00</b>		

138	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)		m²	1,0000000	80,51	80,51		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,78	4,94		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	24,61	15,99		
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,3400000	6,00	2,04		
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	5,0000000	1,45	7,25		
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	47,90	50,29		
					MO sem LS =>	14,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,26
					Valor do BDI =>	24,15			Valor com BDI =>	104,66

Quant. => 500,000000 Preço Total => 52.330,00

139	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130725	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Alto)		m²	1,0000000	92,57	92,57
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	24,61	15,99
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,78	4,94
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	5,0000000	1,45	7,25
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,2500000	6,00	1,50
Insumo	A00069	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Alto)	Material	m²	1,0500000	59,90	62,89

MO sem LS => 14,26 LS => 0,00 MO com LS => 14,26  
 Valor do BDI => 27,77 Valor com BDI => 120,34

Quant. => 300,0000000 Preço Total => 36.102,00

140	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	64,16	64,16
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	24,32	21,88
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	19,60	17,64
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	18,20	3,64
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	210,00	21,00

MO sem LS => 26,49 LS => 0,00 MO com LS => 26,49  
 Valor do BDI => 19,24 Valor com BDI => 83,40

Quant. => 150,0000000 Preço Total => 12.510,00

141	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	40,07	40,07
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,60	5,88
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,32	7,29
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	26,90	26,90

MO sem LS => 8,82 LS => 0,00 MO com LS => 8,82  
 Valor do BDI => 12,02 Valor com BDI => 52,09

Quant. => 500,0000000 Preço Total => 26.045,00

142	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador		m²	1,0000000	25,78	25,78		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	25,85	10,34		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	19,70	6,89		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	1,10	0,27		
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	110,00	5,50		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,68	2,78		
					MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
					Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	33,51
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>700,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>23.457,00</b>	

143	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150253	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos		m²	1,0000000	46,97	46,97		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	25,85	18,09		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	19,70	10,83		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	1,10	0,55		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	53,90	5,92		
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0800000	110,00	8,80		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,68	2,78		
					MO sem LS =>	18,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,79
					Valor do BDI =>	14,09			Valor com BDI =>	61,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>24.424,00</b>	

144	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150131	SEDOP	Anti-ferruginosa		m²	1,0000000	36,87	36,87
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6770000	25,85	17,50
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6770000	19,70	13,33
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0300000	149,70	4,49
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	77,43	0,77
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	2,60	0,78

MO sem LS => 19,98 LS => 0,00 MO com LS => 19,98  
 Valor do BDI => 11,06 Valor com BDI => 47,93  
**Quant. => 200,000000 Preço Total => 9.586,00**

145	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2329	ORSE	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos	Outras Pinturas	m²	1,0000000	26,41	26,41
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	3,75	0,75
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	3,81	1,52
Insumo	2217	ORSE	Tinta automotiva I	Material	l	0,1800000	77,32	13,91
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000	18,78	7,51
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2000000	13,60	2,72

MO sem LS => 10,23 LS => 0,00 MO com LS => 10,23  
 Valor do BDI => 7,92 Valor com BDI => 34,33  
**Quant. => 200,000000 Preço Total => 6.866,00**

146	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica		m²	1,0000000	20,97	20,97
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	25,85	9,04
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,70	4,92
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1200000	53,90	6,46
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	1,10	0,55

MO sem LS => 9,08 LS => 0,00 MO com LS => 9,08  
 Valor do BDI => 6,29 Valor com BDI => 27,26  
**Quant. => 300,000000 Preço Total => 8.178,00**

147	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150129	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa corrida		m²	1,0000000	15,91	15,91
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	25,85	7,75
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,70	3,94
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44
Insumo	P00006	SEDOP	Massa corrida	Material	GL	0,1200000	31,50	3,78

MO sem LS => 7,61 LS => 0,00 MO com LS => 7,61  
 Valor do BDI => 4,77 Valor com BDI => 20,68

Quant. => 300,000000 Preço Total => 6.204,00

148	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150126	SEDOP	Epoxi com massa e selador		m²	1,0000000	94,16	94,16		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	25,85	25,85		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,70	19,70		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	53,90	5,92		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	1,5000000	1,10	1,65		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,68	2,78		
Insumo	P00012	SEDOP	Tinta epoxi	Material	GL	0,1400000	273,30	38,26		
					MO sem LS =>	29,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,53
					Valor do BDI =>	28,24			Valor com BDI =>	122,40
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.120,00</b>		

149	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150127	SEDOP	Epoxi sem massa c/ selador		m²	1,0000000	88,24	88,24		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	25,85	25,85		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,70	19,70		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	1,5000000	1,10	1,65		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,68	2,78		
Insumo	P00012	SEDOP	Tinta epoxi	Material	GL	0,1400000	273,30	38,26		
					MO sem LS =>	29,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,53
					Valor do BDI =>	26,47			Valor com BDI =>	114,71
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.735,50</b>		

150	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	42,98	42,98
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	25,85	20,68
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,70	15,76
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	124,90	4,99
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	77,43	0,77

Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,3000000	2,60	0,78		
				MO sem LS =>		23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
				Valor do BDI =>		12,89			Valor com BDI =>	55,87
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>5.587,00</b>

151	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		m²	1,0000000	30,05	30,05		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	25,85	10,34		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	19,70	6,89		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0400000	124,90	4,99		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	77,43	0,77		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44		
Insumo	P00030	SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0400000	165,50	6,62		
				MO sem LS =>		11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
				Valor do BDI =>		9,01			Valor com BDI =>	39,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>3.906,00</b>

152	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		m²	1,0000000	46,00	46,00		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	25,85	20,68		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	19,70	15,76		
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0600000	124,90	7,49		
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	2,60	1,30		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	77,43	0,77		
				MO sem LS =>		23,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,62
				Valor do BDI =>		13,80			Valor com BDI =>	59,80
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>5.980,00</b>

153	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150301	SEDOP	Esmalte s/ parede c/ massa e selador		m²	1,0000000	42,36	42,36
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	25,85	19,38
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	19,70	11,82

Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0500000	124,90	6,24		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,8000000	1,10	0,88		
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,0300000	53,90	1,61		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	77,43	0,77		
Insumo	P00008	SEDOP	Liquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	55,50	1,66		
				MO sem LS =>		20,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,28
				Valor do BDI =>		12,70			Valor com BDI =>	55,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.506,00</b>	

154	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150274	SEDOP	Selador s/ madeira		m²	1,0000000	30,84	30,84		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	25,85	10,34		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0140000	77,43	1,08		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	P00030	SEDOP	Liquido selador p/madeira	Material	GL	0,0750000	165,50	12,41		
				MO sem LS =>		10,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,56
				Valor do BDI =>		9,25			Valor com BDI =>	40,09
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.009,00</b>	

155	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150207	SEDOP	Acrílica para piso		m²	1,0000000	22,30	22,30		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	25,85	9,04		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílica para piso	Material	GL	0,0833000	88,25	7,35		
				MO sem LS =>		9,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,70
				Valor do BDI =>		6,69			Valor com BDI =>	28,99
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.798,00</b>	

156	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150286	SEDOP	Pintura s/ telha ceramica		m²	1,0000000	26,19	26,19
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	25,85	11,63

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	19,70	2,36		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0200000	77,43	1,54		
Insumo	P00037	SEDOP	Tinta para telha cerâmica	Material	GL	0,1400000	76,20	10,66		
					MO sem LS =>	9,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,17
					Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	34,04
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.808,00</b>		

157	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150125	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada		m²	1,0000000	17,46	17,46		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	25,85	7,75		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,70	3,94		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	1,10	0,27		
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	110,00	5,50		
					MO sem LS =>	7,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,61
					Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	22,69
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.076,00</b>		

158	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador		m²	1,0000000	25,78	25,78		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	25,85	10,34		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	19,70	6,89		
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	1,10	0,27		
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	110,00	5,50		
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,68	2,78		
					MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
					Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	33,51
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.702,00</b>		

159	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150741	SEDOP	Latex acrílica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	11,68	11,68
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1870000	25,85	4,83
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0690000	19,70	1,35

Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	110,00	5,50	
				MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	15,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.036,00</b>

160	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	151285	SEDOP	Latex acrílica acetinada c/ massa e selador - interna e externa		m²	1,0000000	52,32	52,32	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	25,85	18,09	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	19,70	10,83	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	1,10	0,55	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1100000	53,90	5,92	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,68	2,78	
Insumo	P00050	SEDOP	Latex acrílica acetinada	Material	GL	0,0800000	176,90	14,15	
				MO sem LS =>	18,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,79
				Valor do BDI =>	15,69			Valor com BDI =>	68,01
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>555,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>37.745,55</b>

161	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador		m²	1,0000000	25,78	25,78	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	25,85	10,34	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	19,70	6,89	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,2500000	1,10	0,27	
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	110,00	5,50	
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	Material	GL	0,0500000	55,68	2,78	
				MO sem LS =>	11,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,18
				Valor do BDI =>	7,73			Valor com BDI =>	33,51
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.702,00</b>

162	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150654	SEDOP	Latex acrílica sobre muro		m²	1,0000000	11,22	11,22
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	25,85	3,87
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	19,70	2,95

Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0400000	110,00	4,40		
				MO sem LS =>		4,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,42
				Valor do BDI =>		3,36			Valor com BDI =>	14,58
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>7.290,00</b>

163	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)		m²	1,0000000	30,09	30,09		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	25,85	10,34		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0140000	77,43	1,08		
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	UN	1,0000000	1,10	1,10		
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,0750000	155,55	11,66		
				MO sem LS =>		10,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,56
				Valor do BDI =>		9,02			Valor com BDI =>	39,11
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>7.822,00</b>

164	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150130	SEDOP	Verniz poliuretano sobre concreto/tijolo		m²	1,0000000	42,69	42,69		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	25,85	13,95		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2700000	19,70	5,31		
Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,1400000	155,55	21,77		
Insumo	P00008	SEDOP	Liquido selador p/ parede	Material	GL	0,0300000	55,50	1,66		
				MO sem LS =>		12,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,58
				Valor do BDI =>		12,80			Valor com BDI =>	55,49
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>11.098,00</b>

165	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150741	SEDOP	Latex acrílica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	11,68	11,68		
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1870000	25,85	4,83		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0690000	19,70	1,35		
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	110,00	5,50		
				MO sem LS =>		4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
				Valor do BDI =>		3,50			Valor com BDI =>	15,18

Quant. => 600,000000 Preço Total => 9.108,00

166	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	161392	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 8mm com ferragens		m²	1,0000000	496,78	496,78		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4690000	19,70	28,93		
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5110000	24,50	37,01		
Insumo	D00394	SEDOP	Vidro temperado incolor e=8mm (com ferragens)	Material	m²	1,0000000	430,84	430,84		
					MO sem LS =>	44,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,08
					Valor do BDI =>	149,03			Valor com BDI =>	645,81
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.916,20</b>	

167	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160202	SEDOP	Vidro fume e=4mm		m²	1,0000000	377,32	377,32		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7610000	19,70	14,99		
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7830000	24,50	19,18		
Insumo	D00101	SEDOP	Vidro fumê e=4mm	Material	m²	1,0500000	326,81	343,15		
					MO sem LS =>	22,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,84
					Valor do BDI =>	113,19			Valor com BDI =>	490,51
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.905,10</b>	

168	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	160155	SEDOP	Vidro liso e=4mm		m²	1,0000000	258,76	258,76		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7610000	19,70	14,99		
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7830000	24,50	19,18		
Insumo	D00045	SEDOP	Vidro liso e=4mm	Material	m²	1,0500000	213,90	224,59		
					MO sem LS =>	22,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,84
					Valor do BDI =>	77,62			Valor com BDI =>	336,38
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.727,60</b>	

169	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	160156	SEDOP	Vidro liso e=6mm		m²	1,0000000	379,66	379,66
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4660000	19,70	9,18
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4790000	24,50	11,73

Insumo	D00046	SEDOP	Vidro liso e=6mm	Material	m²	1,0500000	341,67	358,75		
				MO sem LS =>		13,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,98
				Valor do BDI =>		113,89			Valor com BDI =>	493,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>7.403,25</b>

170	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	161391	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens		m²	1,0000000	454,13	454,13		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5420000	19,70	30,37		
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5860000	24,50	38,85		
Insumo	D00350	SEDOP	Vidro temperado incolor e= 6mm (com ferragens)	Material	m²	1,0000000	384,91	384,91		
				MO sem LS =>		46,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,27
				Valor do BDI =>		136,23			Valor com BDI =>	590,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>17.710,80</b>

171	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170298	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	5,96	5,96		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	20,06	2,00		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	24,88	2,48		
Insumo	E00009	SEDOP	Cabo de cobre 1,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	1,37	1,39		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,81	0,09		
				MO sem LS =>		3,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,00
				Valor do BDI =>		1,78			Valor com BDI =>	7,74
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.322,00</b>

172	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	7,28	7,28		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	20,06	2,20		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	24,88	2,73		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,81	0,09		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	2,22	2,26		
				MO sem LS =>		3,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,31
				Valor do BDI =>		2,18			Valor com BDI =>	9,46

Quant. => 300,000000 Preço Total => 2.838,00

173	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V		M	1,0000000	9,20	9,20		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	20,06	2,40		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	24,88	2,98		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,81	0,09		
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	3,66	3,73		
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
					Valor do BDI =>	2,76			Valor com BDI =>	11,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.784,00</b>	

174	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170318	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 750 V		M	1,0000000	11,32	11,32		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	20,06	2,60		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	24,88	3,23		
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	5,25	5,35		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,81	0,14		
					MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
					Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	14,71
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.884,00</b>	

175	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170319	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750 V		M	1,0000000	15,28	15,28		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	20,06	2,80		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	24,88	3,48		
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	8,69	8,86		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,81	0,14		
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
					Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	19,86
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.958,00</b>	

<b>176</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170320	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750 V		M	1,0000000	21,47	21,47		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	20,06	3,00		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	24,88	3,73		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,81	0,14		
Insumo	E00043	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	14,32	14,60		
					MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
					Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	27,91
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.791,00</b>		

<b>177</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170358	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750 V		M	1,0000000	31,78	31,78		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	20,06	3,20		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	24,88	3,98		
Insumo	E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	23,95	24,42		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,1000000	1,81	0,18		
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
					Valor do BDI =>	9,53			Valor com BDI =>	41,31
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.131,00</b>		

<b>178</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170359	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750 V		M	1,0000000	44,54	44,54		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	20,06	4,21		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	24,88	5,22		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,1000000	1,81	0,18		
Insumo	E00078	SEDOP	Cabo de cobre 35mm2 - 750V	Material	M	1,0200000	34,25	34,93		
					MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
					Valor do BDI =>	13,36			Valor com BDI =>	57,90
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.790,00</b>		

<b>179</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	170744	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 1 KV		M	1,0000000	10,09	10,09

Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	20,06	2,40		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1200000	24,88	2,98		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,81	0,09		
Insumo	E00371	SEDOP	Cabo de cobre 4,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	4,53	4,62		
					MO sem LS =>	3,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,60
					Valor do BDI =>	3,02			Valor com BDI =>	13,11
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.311,00</b>	

180	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV		M	1,0000000	12,02	12,02		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	20,06	2,60		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1300000	24,88	3,23		
Insumo	E00372	SEDOP	Cabo de cobre 6,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	5,94	6,05		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,81	0,14		
					MO sem LS =>	3,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,91
					Valor do BDI =>	3,60			Valor com BDI =>	15,62
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.562,00</b>	

181	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV		M	1,0000000	15,60	15,60		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	20,06	2,80		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	24,88	3,48		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,81	0,14		
Insumo	E00373	SEDOP	Cabo de cobre 10,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	9,00	9,18		
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
					Valor do BDI =>	4,68			Valor com BDI =>	20,28
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.028,00</b>	

182	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170747	SEDOP	Cabo de cobre 16mm2 - 1 KV		M	1,0000000	22,45	22,45
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	20,06	3,00

Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	24,88	3,73		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0800000	1,81	0,14		
Insumo	E00374	SEDOP	Cabo de cobre 16,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	15,28	15,58		
					MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
					Valor do BDI =>	6,73			Valor com BDI =>	29,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.918,00</b>	

<b>183</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170748	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 1KV		M	1,0000000	31,68	31,68		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	20,06	3,20		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	24,88	3,98		
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,1000000	1,81	0,18		
Insumo	E00375	SEDOP	Cabo de cobre 25,00 mm2 - 1 KV	Material	M	1,0200000	23,85	24,32		
					MO sem LS =>	4,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,81
					Valor do BDI =>	9,50			Valor com BDI =>	41,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.118,00</b>	

<b>184</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170940	SEDOP	Cabo multiplex 4 x 16mm²		M	1,0000000	17,52	17,52		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	20,06	0,80		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0800000	24,88	1,99		
Insumo	E00420	SEDOP	Cabo multiplex 4x #16mm²	Material	M	1,0000000	14,73	14,73		
					MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89
					Valor do BDI =>	5,25			Valor com BDI =>	22,77
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.692,50</b>	

<b>185</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector		UN	1,0000000	182,61	182,61		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	20,06	12,03		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	24,88	29,85		
Insumo	E00559	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	Material	UN	1,0000000	140,73	140,73		
					MO sem LS =>	28,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,55

Valor do BDI => 54,78

Valor com BDI => 237,39

Quant. => 30,0000000 Preço Total => 7.121,70

186	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170072	SEDOP	Quadro de medição monofasico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	660,53	660,53
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,06	80,24
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	24,88	99,52
Insumo	E00303	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 3/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	3,22	3,22
Insumo	E00301	SEDOP	Curva 90º p/elet. FºGº 3/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	4,90	4,90
Insumo	E00298	SEDOP	Quadro p/ medição monofásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	382,32	382,32
Insumo	E00266	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 3/4"	Material	M	3,0000000	9,06	27,18
Insumo	E00003	SEDOP	Bucha e arruela de 3/4"-aluminio	Material	UN	3,0000000	1,76	5,28
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	6,0000000	5,25	31,50
Insumo	E00056	SEDOP	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	26,37	26,37

MO sem LS => 120,48 LS => 0,00 MO com LS => 120,48  
 Valor do BDI => 198,15 Valor com BDI => 858,68

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 8.586,80

187	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170073	SEDOP	Quadro de medição bifasico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	1.330,98	1.330,98
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,4000000	20,06	88,26
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,4000000	24,88	109,47
Insumo	E00304	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	4,10	4,10
Insumo	E00299	SEDOP	Quadro p/ medição bifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	921,91	921,91
Insumo	E00042	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	8,69	78,21
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	3,0000000	2,52	7,56
Insumo	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	M	3,0000000	10,67	32,01
Insumo	E00083	SEDOP	Disjuntor 2P-40A e 50A	Material	UN	1,0000000	84,10	84,10
Insumo	E00302	SEDOP	Curva 90º p/elet. FºGº 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	5,36	5,36

MO sem LS => 132,52 LS => 0,00 MO com LS => 132,52

Valor do BDI => 399,29

Valor com BDI => 1.730,27

**Quant. => 10,0000000 Preço Total => 17.302,70**

188	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170615	SEDOP	Quadro de medição trifásico (c/ disjuntor)		UN	1,0000000	1.663,59	1.663,59
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,06	100,30
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	24,88	124,40
Insumo	E00268	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1 1/4"	Material	M	3,0000000	19,72	59,16
Insumo	E00088	SEDOP	Disjuntor 3P-40A	Material	UN	1,0000000	60,50	60,50
Insumo	E00290	SEDOP	Bucha / arruela 1 1/4"-aluminio	Material	UN	3,0000000	3,29	9,87
Insumo	E00291	SEDOP	Luva p/ elet. FºGº de 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	7,06	7,06
Insumo	E00292	SEDOP	Curva 90º p/ elet. FºGº 1 1/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	10,61	10,61
Insumo	E00300	SEDOP	Quadro p/ medição trifásico - padrão CELPA	Material	UN	1,0000000	1.004,29	1.004,29
Insumo	E00077	SEDOP	Cabo de cobre 25mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	23,95	287,40

MO sem LS => 150,60 LS => 0,00 MO com LS => 150,60  
 Valor do BDI => 499,07 Valor com BDI => 2.162,66

**Quant. => 10,0000000 Preço Total => 21.626,60**

189	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170884	SEDOP	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (s/ barramento)		UN	1,0000000	100,36	100,36
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,06	10,03
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,88	24,88
Insumo	E00451	SEDOP	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 06 disjuntores (s/ barramento)	Material	UN	1,0000000	65,45	65,45

MO sem LS => 23,79 LS => 0,00 MO com LS => 23,79  
 Valor do BDI => 30,10 Valor com BDI => 130,46

**Quant. => 15,0000000 Preço Total => 1.956,90**

190	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170886	SEDOP	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 10 disjuntores (s/ barramento)		UN	1,0000000	127,25	127,25
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	20,06	10,03
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,88	24,88

Insumo	E00453	SEDOP	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	Material	UN	1,0000000	92,34	92,34		
				MO sem LS =>		23,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,79
				Valor do BDI =>		38,17			Valor com BDI =>	165,42
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.481,30</b>		

191	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170322	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	736,82	736,82		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,06	60,18		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	24,88	74,64		
Insumo	E00048	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	Material	UN	1,0000000	602,00	602,00		
				MO sem LS =>		90,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,36
				Valor do BDI =>		221,04			Valor com BDI =>	957,86
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.367,90</b>		

192	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170386	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	1.073,67	1.073,67		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,06	80,24		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	24,88	99,52		
Insumo	E00127	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 32 disjuntores (c/ barramento)	Material	UN	1,0000000	893,91	893,91		
				MO sem LS =>		120,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,48
				Valor do BDI =>		322,10			Valor com BDI =>	1.395,77
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.936,55</b>		

193	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170387	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	1.555,86	1.555,86		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	20,06	120,36		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	24,88	199,04		
Insumo	E00128	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 40 disjuntores (c/ barramento)	Material	UN	1,0000000	1.236,46	1.236,46		
				MO sem LS =>		215,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	215,66
				Valor do BDI =>		466,75			Valor com BDI =>	2.022,61
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20.226,10</b>		

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

Composição	170381	SEDOP	Cordoalha de cobre nu - seção 35 a 50mm2 - isoladores		M	1,0000000	64,22	64,22		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	20,06	11,03		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5500000	24,88	13,68		
Insumo	E00106	SEDOP	Cordoalha de cobre nú 50mm2	Material	M	1,0000000	35,26	35,26		
Insumo	E00109	SEDOP	Suporte simples c/roldana p/cordoalha	Material	UN	0,5000000	8,51	4,25		
					MO sem LS =>	16,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,55
					Valor do BDI =>	19,26			Valor com BDI =>	83,48
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.174,00</b>		

195	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	24,12	24,12		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,06	6,01		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,88	7,46		
Insumo	E00052	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	10,65	10,65		
					MO sem LS =>	9,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
					Valor do BDI =>	7,23			Valor com BDI =>	31,35
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>940,50</b>		

196	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	39,84	39,84		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,06	6,01		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,88	7,46		
Insumo	E00056	SEDOP	Disjuntor 1P-40A e 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	26,37	26,37		
					MO sem LS =>	9,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
					Valor do BDI =>	11,95			Valor com BDI =>	51,79
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.553,70</b>		

197	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	68,02	68,02
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	20,06	12,03
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	24,88	14,92

Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	41,07	41,07		
				MO sem LS =>		18,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,07
				Valor do BDI =>		20,40			Valor com BDI =>	88,42
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>4.421,00</b>

198	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	343,41	343,41		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	20,06	18,05		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	24,88	22,39		
Insumo	E00085	SEDOP	Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	302,97	302,97		
				MO sem LS =>		27,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,10
				Valor do BDI =>		103,02			Valor com BDI =>	446,43
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>6.696,45</b>

199	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	231,83	231,83		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	20,06	18,05		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	24,88	22,39		
Insumo	E00134	SEDOP	Disjuntor 3P-63A a 100A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	191,39	191,39		
				MO sem LS =>		27,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,10
				Valor do BDI =>		69,54			Valor com BDI =>	301,37
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>4.520,55</b>

200	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170074	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"		M	1,0000000	47,72	47,72		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,06	8,02		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,88	9,95		
Insumo	E00010	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2 1/2"	Material	M	1,0000000	29,75	29,75		
				MO sem LS =>		12,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,04
				Valor do BDI =>		14,31			Valor com BDI =>	62,03
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>6.203,00</b>

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

Composição	170630	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"		M	1,0000000	37,44	37,44		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,06	6,01		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,88	7,46		
Insumo	E00293	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 2"	Material	M	1,0000000	23,97	23,97		
					MO sem LS =>	9,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
					Valor do BDI =>	11,23			Valor com BDI =>	48,67
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.867,00</b>		

<b>202</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170631	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"		M	1,0000000	28,24	28,24		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,06	6,01		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,88	7,46		
Insumo	E00294	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1 1/2"	Material	M	1,0000000	14,77	14,77		
					MO sem LS =>	9,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,03
					Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	36,71
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.671,00</b>		

<b>203</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"		M	1,0000000	16,69	16,69		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,06	4,01		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,88	4,97		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	1,0000000	7,71	7,71		
					MO sem LS =>	6,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,02
					Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	21,69
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.507,00</b>		

<b>204</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170076	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"		M	1,0000000	15,65	15,65		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,06	4,01		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,88	4,97		
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	1,0000000	6,67	6,67		
					MO sem LS =>	6,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,02

Valor do BDI => 4,69

Valor com BDI => 20,34

Quant. => 150,000000 Preço Total => 3.051,00

205	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170337	SEDOP	Interruptor 1 tecla+tomada (s/fiação)		UN	1,0000000	34,63	34,63		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	20,06	7,42		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	24,88	9,20		
Insumo	E00063	SEDOP	Interruptor 1 tecla e 1 tomada 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	18,01	18,01		
					MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
					Valor do BDI =>	10,38			Valor com BDI =>	45,01
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		2.250,50

206	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	49,87	49,87		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	20,06	10,63		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5300000	24,88	13,18		
Insumo	E00064	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples 10A - 250V	Material	UN	1,0000000	26,06	26,06		
					MO sem LS =>	15,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,95
					Valor do BDI =>	14,96			Valor com BDI =>	64,83
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		3.241,50

207	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170333	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)		UN	1,0000000	27,52	27,52		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	20,06	5,81		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	24,88	7,21		
Insumo	E00059	SEDOP	Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	14,50	14,50		
					MO sem LS =>	8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
					Valor do BDI =>	8,25			Valor com BDI =>	35,77
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>		1.788,50

208	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		UN	1,0000000	19,53	19,53
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	20,06	4,21

Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	24,88	5,22		
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	10,10	10,10		
					MO sem LS =>	6,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,31
					Valor do BDI =>	5,85			Valor com BDI =>	25,38
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.269,00</b>		

209	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	37,06	37,06		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	20,06	7,42		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	24,88	9,20		
Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	20,44	20,44		
					MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
					Valor do BDI =>	11,11			Valor com BDI =>	48,17
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.408,50</b>		

210	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W		UN	1,0000000	306,18	306,18		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	20,06	15,04		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,88	24,88		
Insumo	E00775	SEDOP	Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de	Material	UN	1,0000000	266,26	266,26		
					MO sem LS =>	26,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,95
					Valor do BDI =>	91,85			Valor com BDI =>	398,03
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>19.901,50</b>		

211	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171529	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W		UN	1,0000000	306,17	306,17		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	20,06	15,04		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,88	24,88		
Insumo	E00774	SEDOP	Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de	Material	UN	1,0000000	266,25	266,25		
					MO sem LS =>	26,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,95
					Valor do BDI =>	91,85			Valor com BDI =>	398,02
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>19.901,00</b>		

212	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170993	SEDOP	Holofote - LED 300W (Cônico)		UN	1,0000000	280,99	280,99		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,06	20,06		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	24,88	49,76		
Insumo	E00560	SEDOP	Holofote - LED 300W (Cônico)	Material	UN	1,0000000	211,17	211,17		
					MO sem LS =>	47,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,59
					Valor do BDI =>	84,29			Valor com BDI =>	365,28
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>18.264,00</b>		

213	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170690	SEDOP	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)		PT	1,0000000	567,51	567,51		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,06	160,48		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	24,88	199,04		
Insumo	E00346	SEDOP	Plug cover	Material	UN	1,0500000	0,74	0,77		
Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material	UN	4,0000000	7,56	30,24		
Insumo	E00333	SEDOP	Caixa em PVC de sobrepor 3"x3"	Material	UN	1,0000000	5,61	5,61		
Insumo	E00340	SEDOP	Parafuso-3.9x32mm	Material	UN	9,0000000	0,15	1,35		
Insumo	E00267	SEDOP	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	Material	M	3,0000000	10,67	32,01		
Insumo	E00331	SEDOP	Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50		
Insumo	E00332	SEDOP	Conector fema RJ-45 - cat. 5	Material	UN	1,0000000	16,27	16,27		
Insumo	E00341	SEDOP	Fita isolante de alta fusão	Material	RI	0,0700000	20,00	1,40		
Insumo	E00338	SEDOP	Conector BNC p/ solda	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46		
Insumo	E00339	SEDOP	Bucha plastica-6mm c/ parafuso	Material	UN	9,0000000	0,19	1,71		
Insumo	E00347	SEDOP	Certificação de cabeamento	Material	Pt	1,0000000	53,42	53,42		
Insumo	E00335	SEDOP	Cabo UTP-cat.5-4 pares	Material	M	15,0000000	3,55	53,25		
					MO sem LS =>	240,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	240,96
					Valor do BDI =>	170,25			Valor com BDI =>	737,76
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>29.510,40</b>		

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

Composição	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)		PT	1,0000000	549,19	549,19		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	20,06	160,48		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	24,88	199,04		
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	7,71	23,13		
Insumo	E00331	SEDOP	Caixa em PVC de sobrepor 2 pass. p/ RJ-45	Material	UN	1,0000000	9,50	9,50		
Insumo	E00332	SEDOP	Conector femea RJ-45 - cat. 5	Material	UN	1,0000000	16,27	16,27		
Insumo	E00341	SEDOP	Fita isolante de alta fusão	Material	RI	0,0700000	20,00	1,40		
Insumo	E00338	SEDOP	Conector BNC p/ solda	Material	UN	1,0000000	2,46	2,46		
Insumo	E00342	SEDOP	Anilha de identificação (pacote c/ 20un)	Material	UN	4,0000000	7,56	30,24		
Insumo	E00347	SEDOP	Certificação de cabeamento	Material	Pt	1,0000000	53,42	53,42		
Insumo	E00335	SEDOP	Cabo UTP-cat.5-4 pares	Material	M	15,0000000	3,55	53,25		
					MO sem LS =>	240,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	240,96
					Valor do BDI =>	164,75			Valor com BDI =>	713,94
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>28.557,60</b>		

215	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170692	SEDOP	Ponto p/ ventilador de teto (c/ fiaçao)		PT	1,0000000	124,69	124,69		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,9887000	20,06	39,89		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,9887000	24,88	49,47		
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	14,9138000	2,22	33,10		
					MO sem LS =>	59,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	59,89
					Valor do BDI =>	37,40			Valor com BDI =>	162,09
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.104,50</b>		

216	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiaçao) ate 200W		PT	1,0000000	261,68	261,68
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,06	100,30
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	24,88	124,40
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	3,94	11,82

Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,22	19,98			
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,87	1,74			
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24			
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20			
						MO sem LS =>	150,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	150,60
						Valor do BDI =>	78,50			Valor com BDI =>	340,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>70,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>23.812,60</b>		

217	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	171023	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 1/2" (IE)		UN	1,0000000	15,58	15,58			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,06	4,01			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,88	9,95			
Insumo	E00307	SEDOP	Curva 90° p/elet. PVC 1/2" (IE)	Material	UN	1,0000000	1,62	1,62			
						MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51
						Valor do BDI =>	4,67			Valor com BDI =>	20,25
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.037,50</b>		

218	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	171024	SEDOP	Curva 90° p/ elet PVC 3/4" (IE)		UN	1,0000000	17,56	17,56			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,06	4,01			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,88	9,95			
Insumo	E00275	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 3/4" (IE)	Material	UN	1,0000000	3,60	3,60			
						MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51
						Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	22,82
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>120,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.738,40</b>		

219	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	171025	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 1" (IE)		UN	1,0000000	18,66	18,66			
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,06	4,01			
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,88	9,95			
Insumo	E00356	SEDOP	Curva 90° p/ elet. PVC 1" (IE)	Material	UN	1,0000000	4,70	4,70			
						MO sem LS =>	9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,51

Valor do BDI => 5,59

Valor com BDI => 24,25

Quant. => 120,000000 Preço Total => 2.910,00

220	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz		PT	1,0000000	105,37	105,37
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	20,06	40,12
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	24,88	49,76
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,62	0,49
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	3,6000000	2,22	7,99
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	0,4000000	2,20	0,88
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	1,2000000	3,94	4,72
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	0,8000000	0,87	0,69
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,4000000	1,81	0,72

MO sem LS => 60,24 LS => 0,00 MO com LS => 60,24

Valor do BDI => 31,61 Valor com BDI => 136,98

Quant. => 120,000000 Preço Total => 16.437,60

221	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170950	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica		UN	1,0000000	10,49	10,49
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	20,06	2,00
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,88	4,97
Insumo	E00677	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52

MO sem LS => 4,75 LS => 0,00 MO com LS => 4,75

Valor do BDI => 3,14 Valor com BDI => 13,63

Quant. => 20,000000 Preço Total => 272,60

222	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170951	SEDOP	Tampa cega 4"x4" plástica		UN	1,0000000	13,68	13,68
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	20,06	2,00
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,88	4,97
Insumo	E00678	SEDOP	Tampa cega 4"x4" plástica	Material	UN	1,0000000	6,71	6,71

MO sem LS => 4,75 LS => 0,00 MO com LS => 4,75

Valor do BDI => 4,10

Valor com BDI => 17,78

Quant. => 20,000000 Preço Total => 355,60

223	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171416	SEDOP	Caixa plástica 4"x4"		UN	1,0000000	9,48	9,48		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	20,06	3,00		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	24,88	3,73		
Insumo	E00757	SEDOP	Caixa plástica 4x4"	Material	UN	1,0000000	2,75	2,75		
					MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
					Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	12,32
							Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	369,60

224	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170881	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"		UN	1,0000000	8,96	8,96		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	20,06	3,00		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	24,88	3,73		
Insumo	E00444	SEDOP	Caixa plástica 4"x2"	Material	UN	1,0000000	2,23	2,23		
					MO sem LS =>	4,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,51
					Valor do BDI =>	2,68			Valor com BDI =>	11,64
							Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	1.746,00

225	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)		UN	1,0000000	28,92	28,92		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	20,06	5,81		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	24,88	7,21		
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	15,90	15,90		
					MO sem LS =>	8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
					Valor do BDI =>	8,67			Valor com BDI =>	37,59
							Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.759,00

226	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)		UN	1,0000000	28,52	28,52
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	20,06	7,42

Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	24,88	9,20		
Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	11,90	11,90		
					MO sem LS =>	11,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,14
					Valor do BDI =>	8,55			Valor com BDI =>	37,07
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.112,10</b>		

227	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	170955	SEDOP	Tomada 3P+T 63A/220V		UN	1,0000000	254,41	254,41		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	20,06	8,02		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	24,88	19,90		
Insumo	E00693	SEDOP	Tomada 3P+T 63A/220V	Material	UN	1,0000000	226,49	226,49		
					MO sem LS =>	19,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,03
					Valor do BDI =>	76,32			Valor com BDI =>	330,73
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.921,90</b>		

228	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171530	SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W		UN	1,0000000	306,18	306,18		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	20,06	15,04		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,88	24,88		
Insumo	E00775	SEDOP	Luminária completa de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de	Material	UN	1,0000000	266,26	266,26		
					MO sem LS =>	26,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,95
					Valor do BDI =>	91,85			Valor com BDI =>	398,03
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>45,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.911,35</b>		

229	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	171528	SEDOP	Lâmpada de Led Tubular 18W bivolt		UN	1,0000000	25,42	25,42		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	20,06	0,60		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0600000	24,88	1,49		
Insumo	E00773	SEDOP	Lâmpada Tubular de Led 18W	Material	UN	1,0000000	23,33	23,33		
					MO sem LS =>	1,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,41
					Valor do BDI =>	7,62			Valor com BDI =>	33,04
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>991,20</b>		

<b>230</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		UN	1,0000000	114,36	114,36		
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	20,06	15,04		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	24,88	37,32		
Insumo	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	62,00	62,00		
					MO sem LS =>	35,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,68
					Valor do BDI =>	34,30			Valor com BDI =>	148,66
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>45,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.689,70</b>	

<b>231</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	180639	SEDOP	Automatico de nivel inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)		CJ	1,0000000	724,00	724,00		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	19,15	143,62		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	24,88	186,60		
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	20,0000000	3,94	78,80		
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	60,0000000	2,22	133,20		
Insumo	E00308	SEDOP	Automático de nivel inf./superior	Material	UN	2,0000000	90,89	181,78		
					MO sem LS =>	224,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	224,09
					Valor do BDI =>	217,20			Valor com BDI =>	941,20
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.412,00</b>	

<b>232</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento		UN	1,0000000	597,11	597,11
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,87	71,61
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,15	57,45
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	1,0000000	13,92	13,92
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,0900000	6,00	0,54
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	42,90	42,90
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	10,53	10,53
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	7,58	15,16
Insumo	H00263	SEDOP	Bacia sifonada c/ cx. descarga acoplada	Material	UN	1,0000000	385,00	385,00

MO sem LS => 88,62 LS => 0,00 MO com LS => 88,62  
 Valor do BDI => 179,13 Valor com BDI => 776,24  
**Quant. => 20,0000000 Preço Total => 15.524,80**

233	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento		UN	1,0000000	493,55	493,55
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	19,15	63,19
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	23,87	78,77
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte cimentício colorido p/ porcelanato e cerâmicas	Material	KG	0,0900000	6,00	0,54
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	1,0000000	13,92	13,92
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,95	0,07
Insumo	H00023	SEDOP	Bolsa plastica (vaso sanitario)	Material	UN	1,0000000	10,53	10,53
Insumo	H00022	SEDOP	Assento plastico	Material	UN	1,0000000	42,90	42,90
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	44,08	0,01
Insumo	H00025	SEDOP	Tubo de ligacao em PVC c/ canopla (LS)	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	7,58	30,32
Insumo	H00021	SEDOP	Bacia sanitaria de louca	Material	UN	1,0000000	227,50	227,50
Insumo	H00024	SEDOP	Anel de borracha de 1"	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90

MO sem LS => 97,47 LS => 0,00 MO com LS => 97,47  
 Valor do BDI => 148,06 Valor com BDI => 641,61  
**Quant. => 20,0000000 Preço Total => 12.832,20**

234	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)		M	1,0000000	300,69	300,69
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,78	9,89
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	24,61	12,30
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0080000	594,55	4,75
Insumo	D00335	SEDOP	Barra em aço inox - 1 1/4"	Material	M	1,0000000	273,75	273,75

MO sem LS => 15,40 LS => 0,00 MO com LS => 15,40  
 Valor do BDI => 90,20 Valor com BDI => 390,89

Quant. => 20,000000 Preço Total => 7.817,80

235	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180414	SEDOP	Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto		UN	1,000000	227,19	227,19		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,150000	78,80	11,82		
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,018000	869,28	15,64		
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,025000	3.774,84	94,37		
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	0,540000	129,08	69,70		
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,570000	14,22	8,10		
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,570000	41,84	23,84		
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,090000	41,44	3,72		
					MO sem LS =>	83,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,29
					Valor do BDI =>	68,15			Valor com BDI =>	295,34
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.860,20</b>		

236	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto		UN	1,000000	345,14	345,14		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,260000	78,80	20,48		
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,025000	869,28	21,73		
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,034000	3.774,84	128,34		
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	0,880000	129,08	113,59		
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,970000	14,22	13,79		
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,970000	41,84	40,58		
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,160000	41,44	6,63		
					MO sem LS =>	129,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,93
					Valor do BDI =>	103,54			Valor com BDI =>	448,68
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.460,40</b>		

237	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa		UN	1,000000	178,98	178,98
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,600000	19,15	49,79

Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,6000000	23,87	62,06		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,5000000	0,37	0,18		
Insumo	H00045	SEDOP	Tubo de descarga em PVC - 40mm	Material	UN	1,0000000	10,00	10,00		
Insumo	H00044	SEDOP	Caixa de descarga plastica externa	Material	UN	1,0000000	50,00	50,00		
Insumo	H00046	SEDOP	Ligacao flexivel (engate) plastico	Material	UN	1,0000000	6,95	6,95		
					MO sem LS =>	76,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,79
					Valor do BDI =>	53,69			Valor com BDI =>	232,67
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.980,10</b>		

238	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180678	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto		UN	1,0000000	649,69	649,69		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,5800000	78,80	45,70		
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0410000	869,28	35,64		
Composição Auxiliar	050681	SEDOP	Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0570000	3.774,84	215,16		
Composição Auxiliar	060045	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a singelo		m²	1,8000000	129,08	232,34		
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,8900000	14,22	26,87		
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,8900000	41,84	79,07		
Composição Auxiliar	130113	SEDOP	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	0,3600000	41,44	14,91		
					MO sem LS =>	251,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	251,07
					Valor do BDI =>	194,90			Valor com BDI =>	844,59
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.445,90</b>		

239	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm		UN	1,0000000	43,20	43,20		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,15	7,66		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	23,87	9,54		
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	1,0000000	26,00	26,00		
					MO sem LS =>	11,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,81
					Valor do BDI =>	12,96			Valor com BDI =>	56,16
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.684,80</b>		

<b>240</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente		M	1,0000000	147,13	147,13		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,1000000	109,18	10,91		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,1000000	78,80	7,88		
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0300000	869,28	26,07		
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	0,6000000	103,76	62,25		
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,8000000	14,22	11,37		
Composição Auxiliar	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,8000000	35,82	28,65		
					MO sem LS =>	60,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,19
					Valor do BDI =>	44,13			Valor com BDI =>	191,26
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.737,80</b>	

<b>241</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	190231	SEDOP	Chuveiro cromado		UN	1,0000000	91,66	91,66		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4467000	23,87	10,66		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1407000	19,15	2,69		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,1200000	0,37	0,41		
Insumo	H00054	SEDOP	Chuveiro cromado	Material	UN	1,0000000	77,90	77,90		
					MO sem LS =>	9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39
					Valor do BDI =>	27,49			Valor com BDI =>	119,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.383,00</b>	

<b>242</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	1,0000000	81,50	81,50		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,15	9,57		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,87	11,93		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	H00043	SEDOP	Chuveiro em PVC	Material	UN	1,0000000	59,90	59,90		
					MO sem LS =>	14,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,76
					Valor do BDI =>	24,45			Valor com BDI =>	105,95

Quant. => 20,000000 Preço Total => 2.119,00

243	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180592	SEDOP	Condutor em PVC rígido soldavel - 100mm		M	1,0000000	67,48	67,48		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9500000	19,15	18,19		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9500000	23,87	22,67		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0380000	7,95	0,30		
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0100000	18,66	18,84		
Insumo	D00214	SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0015000	44,08	0,06		
					MO sem LS =>	28,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,05
					Valor do BDI =>	20,24			Valor com BDI =>	87,72
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.754,40</b>	

244	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180315	SEDOP	Condutor em PVC rígido soldavel 150mm		M	1,0000000	103,87	103,87		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9500000	23,87	22,67		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9500000	19,15	18,19		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0016000	44,08	0,07		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0400000	7,95	0,31		
Insumo	D00214	SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	Material	UN	1,0000000	7,42	7,42		
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0100000	54,67	55,21		
					MO sem LS =>	28,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,05
					Valor do BDI =>	31,16			Valor com BDI =>	135,03
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.700,60</b>	

245	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180426	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 20mm-LH		UN	1,0000000	9,29	9,29
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	19,15	3,44
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	23,87	4,29

Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0700000	7,95	0,55	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0020000	44,08	0,08	
Insumo	H00092	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90 em PVC - JS - 20mm-LH	Material	UN	1,0000000	0,93	0,93	
				MO sem LS =>	5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>	2,78			Valor com BDI =>	12,07
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>241,40</b>

246	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180427	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 25mm-LH		UN	1,0000000	10,06	10,06	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	19,15	3,44	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	23,87	4,29	
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	1,0000000	1,60	1,60	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0024000	44,08	0,10	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0800000	7,95	0,63	
				MO sem LS =>	5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>	3,01			Valor com BDI =>	13,07
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>261,40</b>

247	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180428	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 32mm-LH		UN	1,0000000	12,12	12,12	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	19,15	3,44	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	23,87	4,29	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	7,95	0,79	
Insumo	H00094	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° em PVC - JS - 32mm-LH	Material	UN	1,0000000	3,47	3,47	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0030000	44,08	0,13	
				MO sem LS =>	5,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,31
				Valor do BDI =>	3,63			Valor com BDI =>	15,75
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>315,00</b>

248	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180429	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 40mm-LH		UN	1,0000000	21,11	21,11

Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	23,87	6,68		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	19,15	5,36		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0040000	44,08	0,17		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1300000	7,95	1,03		
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	1,0000000	7,87	7,87		
					MO sem LS =>	8,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,26
					Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	27,44
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>548,80</b>		

249	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada		UN	1,0000000	168,26	168,26		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,15	9,57		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	23,87	11,93		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2800000	0,37	0,10		
Insumo	H00051	SEDOP	Ducha higienica cromada	Material	UN	1,0000000	146,66	146,66		
					MO sem LS =>	14,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,76
					Valor do BDI =>	50,47			Valor com BDI =>	218,73
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>45,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.842,85</b>		

250	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m		UN	1,0000000	4.079,92	4.079,92		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,78	19,78		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,61	24,61		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	4,4700000	109,18	488,03		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	3,4400000	78,80	271,07		
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,5600000	3.803,52	2.129,97		
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,5000000	43,82	21,91		
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	2,7700000	225,63	624,99		
Insumo	H00072	SEDOP	Tampa de fo fo d = 0,50m	Material	UN	1,0000000	499,56	499,56		
					MO sem LS =>	822,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	822,02

Valor do BDI => 1.223,97

Valor com BDI => 5.303,89

Quant. => 10,000000 Preço Total => 53.038,90

251	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180551	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 30 pessoas		UN	1,0000000	7.045,19	7.045,19		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	6,9600000	109,18	759,89		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	8,1100000	78,80	639,06		
Composição Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	2,7600000	15,92	43,93		
Composição Auxiliar	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,2500000	4.269,36	5.336,70		
Composição Auxiliar	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	0,2900000	78,98	22,90		
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	43,82	43,82		
Composição Auxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	2,2000000	83,66	184,05		
Insumo	D00214	SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	Material	UN	2,0000000	7,42	14,84		
					MO sem LS =>	2.182,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.182,18
					Valor do BDI =>	2.113,55			Valor com BDI =>	9.158,74
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	91.587,40

252	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180550	SEDOP	Fossa septica em concreto armado - cap= 50 pessoas		UN	1,0000000	9.035,66	9.035,66		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	9,4500000	109,18	1.031,75		
Composição Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	4,4000000	15,92	70,04		
Composição Auxiliar	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	0,3400000	78,98	26,85		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	11,6700000	78,80	919,59		
Composição Auxiliar	050757	SEDOP	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,5700000	4.269,36	6.702,89		
Composição Auxiliar	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	2,7000000	83,66	225,88		
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	43,82	43,82		
Insumo	D00214	SEDOP	Braçadeira em ch. ferro 1/8"x1" (p/ condutores)	Material	UN	2,0000000	7,42	14,84		
					MO sem LS =>	2.824,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.824,39
					Valor do BDI =>	2.710,69			Valor com BDI =>	11.746,35
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	117.463,50

<b>253</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas		UN	1,0000000	1.807,33	1.807,33		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	19,78	79,12		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	24,61	98,44		
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	3,3600000	109,18	366,84		
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	4,8000000	78,80	378,24		
Composição Auxiliar	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,4400000	15,92	22,92		
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,2011000	869,28	174,81		
Insumo	H00061	SEDOP	Fossa septica cap= 10 pessoas	Material	UN	1,0000000	686,96	686,96		
					MO sem LS =>	447,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	447,74
					Valor do BDI =>	542,19			Valor com BDI =>	2.349,52
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>35.242,80</b>		

<b>254</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	190092	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.		UN	1,0000000	1.111,78	1.111,78		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	19,15	63,19		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,3000000	23,87	78,77		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	1,2000000	0,37	0,44		
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	453,48	453,48		
Insumo	H00031	SEDOP	Aparelho misturador (jogo de torneiras)	Material	UN	1,0000000	266,47	266,47		
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	49,95	49,95		
Insumo	H00030	SEDOP	Lavatorio de louca com coluna	Material	UN	1,0000000	169,16	169,16		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	4,0000000	7,58	30,32		
					MO sem LS =>	97,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	97,47
					Valor do BDI =>	333,53			Valor com BDI =>	1.445,31
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>45,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>65.038,95</b>		

<b>255</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	1,0000000	829,67	829,67
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	23,87	65,64

Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,7500000	19,15	52,66		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,8400000	0,37	0,31		
Insumo	H00032	SEDOP	Sifao metalico de 1 1/2 "	Material	UN	1,0000000	453,48	453,48		
Insumo	H00028	SEDOP	Valv. p/ lavat. d = 1" - cromada	Material	UN	1,0000000	49,95	49,95		
Insumo	H00056	SEDOP	Torneira metalica p/ lavatorio de 1/2"	Material	UN	1,0000000	90,38	90,38		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	7,58	15,16		
Insumo	H00052	SEDOP	Lavatorio de louca s/coluna branco (medio)	Material	UN	1,0000000	102,09	102,09		
					MO sem LS =>	81,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,22
					Valor do BDI =>	248,90			Valor com BDI =>	1.078,57
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.178,55</b>

256	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessórios		UN	1,0000000	763,55	763,55		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,9000000	23,87	69,22		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,9000000	19,15	55,53		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,4000000	0,37	0,88		
Insumo	H00017	SEDOP	Registro, valvula e sifao p/ mictorio de louça	Material	CJ	1,0000000	146,45	146,45		
Insumo	H00057	SEDOP	Mictorio individual de louca	Material	UN	1,0000000	476,31	476,31		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	7,58	15,16		
					MO sem LS =>	85,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,65
					Valor do BDI =>	229,06			Valor com BDI =>	992,61
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.911,32</b>

257	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190238	SEDOP	Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)		UN	1,0000000	867,25	867,25
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	19,15	67,02
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	23,87	83,54
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,5000000	0,37	0,92
Insumo	H00020	SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	Material	UN	1,0000000	52,10	52,10

Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1,0000000	64,23	64,23		
Insumo	H00016	SEDOP	Sifao metalico de 2"	Material	UN	1,0000000	199,45	199,45		
Insumo	H00018	SEDOP	Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba de 1,50m	Material	UN	1,0000000	399,99	399,99		
				MO sem LS =>		103,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,38
				Valor do BDI =>		260,17			Valor com BDI =>	1.127,42
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.274,20</b>	

258	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190636	SEDOP	Pia 01 cuba aço inox c/torneira,sifao e valv.-2.0m		UN	1,0000000	1.372,56	1.372,56		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	23,87	83,54		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	19,15	67,02		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,5000000	0,37	0,92		
Insumo	H00020	SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	Material	UN	1,0000000	52,10	52,10		
Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1,0000000	64,23	64,23		
Insumo	H00016	SEDOP	Sifao metalico de 2"	Material	UN	1,0000000	199,45	199,45		
Insumo	H00275	SEDOP	Pia de aco inoxidavel c/ 01 cuba 2,00m	Material	UN	1,0000000	905,30	905,30		
				MO sem LS =>		103,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	103,38
				Valor do BDI =>		411,76			Valor com BDI =>	1.784,32
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>26.764,80</b>	

259	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190101	SEDOP	Pia 02 cubas em aço inox.c/torn.,sifoes e valv.(2.0m)		UN	1,0000000	2.059,97	2.059,97		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	23,87	95,48		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	19,15	76,60		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,7000000	0,37	1,36		
Insumo	H00020	SEDOP	Valvula p/ pia d = 2" - inox	Material	UN	2,0000000	52,10	104,20		
Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	2,0000000	64,23	128,46		
Insumo	H00016	SEDOP	Sifao metalico de 2"	Material	UN	2,0000000	199,45	398,90		
Insumo	H00047	SEDOP	Pia de aco inoxidavel c/02 cubas 2,00m	Material	UN	1,0000000	1.254,97	1.254,97		
				MO sem LS =>		118,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	118,16

Valor do BDI => 617,99

Valor com BDI => 2.677,96

Quant. => 10,000000 Preço Total => 26.779,60

260	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	1,0000000	389,51	389,51
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	23,87	95,48
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	19,15	114,90
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	9,0000000	7,85	70,65
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20
Insumo	H00116	SEDOP	Te em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	UN	0,7500000	2,00	1,50
Insumo	H00075	SEDOP	Adaptador curto em PVC 1 1/2" (LH)	Material	UN	0,7500000	6,33	4,74
Insumo	H00082	SEDOP	Adaptador curto em PVC 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	2,67	2,67
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	3,0000000	28,48	85,44
Insumo	H00400	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º PVC SRM - 25mm X 3/4" (LH)	Material	UN	1,0000000	10,93	10,93

MO sem LS => 142,98 LS => 0,00 MO com LS => 142,98  
 Valor do BDI => 116,85 Valor com BDI => 506,36

Quant. => 20,000000 Preço Total => 10.127,20

261	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		PT	1,0000000	444,80	444,80
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	23,87	190,96
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	19,15	153,20
Insumo	H00003	SEDOP	Tubo em PVC - 50mm (LS)	Material	M	1,5000000	13,39	20,08
Insumo	H00088	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 40mm-LH	Material	UN	0,5000000	7,87	3,93
Insumo	H00004	SEDOP	Tubo em PVC - 40mm (LS)	Material	M	4,0000000	8,83	35,32
Insumo	H00086	SEDOP	Ralo PVC c/ saída 100x53x40mm	Material	UN	0,2500000	11,07	2,76
Insumo	H00008	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	Material	UN	0,2500000	26,00	6,50
Insumo	H00089	SEDOP	Te longo em PVC - JS - 100x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	11,72	2,93
Insumo	H00085	SEDOP	Curva 45 em PVC - JS - 75mm (LH)	Material	UN	0,5000000	46,93	23,46

Insumo	H00084	SEDOP	Junção simples inv.45 em PVC - JS - 75x75mm (LS)	Material	UN	0,2500000	22,64	5,66		
				MO sem LS =>		236,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	236,32
				Valor do BDI =>		133,44			Valor com BDI =>	578,24
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.456,00</b>	

262	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190088	SEDOP	Porta papel de louça		UN	1,0000000	86,05	86,05		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,78	19,78		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,61	24,61		
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,0200000	55,95	1,11		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0100000	88,44	0,88		
Insumo	H00035	SEDOP	Porta papel de louca c/ rolete plastico	Material	UN	1,0000000	39,67	39,67		
				MO sem LS =>		29,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,55
				Valor do BDI =>		25,81			Valor com BDI =>	111,86
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.237,20</b>	

263	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"		UN	1,0000000	128,81	128,81		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6100000	19,15	11,68		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6100000	23,87	14,56		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,7000000	0,37	0,25		
Insumo	H00238	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	102,32	102,32		
				MO sem LS =>		18,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,01
				Valor do BDI =>		38,64			Valor com BDI =>	167,45
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.349,00</b>	

264	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180211	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 3/4"		UN	1,0000000	71,80	71,80
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	23,87	12,88
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	19,15	10,34
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,7000000	0,37	0,25

Insumo	H00058	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	48,33	48,33		
				MO sem LS =>		15,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,95
				Valor do BDI =>		21,54			Valor com BDI =>	93,34
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.866,80</b>

265	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180445	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 1/2"		UN	1,0000000	141,62	141,62		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6100000	19,15	11,68		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6100000	23,87	14,56		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,5000000	0,37	0,18		
Insumo	H00167	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla 1/2"	Material	UN	1,0000000	115,20	115,20		
				MO sem LS =>		18,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,01
				Valor do BDI =>		42,48			Valor com BDI =>	184,10
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>3.682,00</b>

266	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"		UN	1,0000000	153,69	153,69		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6100000	23,87	14,56		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6100000	19,15	11,68		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,7000000	0,37	0,25		
Insumo	H00168	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla 3/4"	Material	UN	1,0000000	127,20	127,20		
				MO sem LS =>		18,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,01
				Valor do BDI =>		46,10			Valor com BDI =>	199,79
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>3.995,80</b>

267	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180461	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L		UN	1,0000000	2.713,57	2.713,57
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	19,15	153,20
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	23,87	190,96
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,1000000	13,92	1,39
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,0300000	0,37	1,12

Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 20mm	Material	UN	2,0000000	11,03	22,06
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 25mm	Material	UN	2,0000000	15,06	30,12
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 50mm	Material	UN	4,0000000	31,70	126,80
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	5,0000000	345,37	1.726,85
Insumo	H00183	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.000 L	Material	UN	1,0000000	461,07	461,07

MO sem LS => 236,32 LS => 0,00 MO com LS => 236,32  
Valor do BDI => 814,07 Valor com BDI => 3.527,64  
**Quant. => 10,0000000 Preço Total => 35.276,40**

268	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180836	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L		UN	1,0000000	3.344,47	3.344,47
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	19,15	76,60
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	23,87	95,48
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	3,0000000	0,37	1,11
Insumo	H00184	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 20mm	Material	UN	2,0000000	11,03	22,06
Insumo	H00185	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 25mm	Material	UN	2,0000000	15,06	30,12
Insumo	H00186	SEDOP	Flange de aco galvanizado - 50mm	Material	UN	4,0000000	31,70	126,80
Insumo	D00224	SEDOP	Viga de peroba 6x16cm	Material	M	5,0000000	345,37	1.726,85
Insumo	H00318	SEDOP	Reservatório em polietileno de 1.500 L	Material	UN	1,0000000	1.265,45	1.265,45

MO sem LS => 118,16 LS => 0,00 MO com LS => 118,16  
Valor do BDI => 1.003,34 Valor com BDI => 4.347,81  
**Quant. => 10,0000000 Preço Total => 43.478,10**

269	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto		PT	1,0000000	177,92	177,92
Composição Auxiliar	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)		PT	0,4000000	444,80	177,92

MO sem LS => 94,52 LS => 0,00 MO com LS => 94,52  
Valor do BDI => 53,37 Valor com BDI => 231,29  
**Quant. => 20,0000000 Preço Total => 4.625,80**

270	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno		UN	1,0000000	88,77	88,77

Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,61	4,92		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,78	3,95		
Insumo	H00307	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - polipropileno	Material	UN	1,0000000	79,90	79,90		
					MO sem LS =>	5,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,90
					Valor do BDI =>	26,63			Valor com BDI =>	115,40
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.308,00</b>		

271	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula		UN	1,0000000	735,85	735,85		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	23,87	71,61		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	19,15	57,45		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,9600000	0,37	1,09		
Insumo	H00042	SEDOP	Parafuso niquelado para loucas sanitarias	Material	UN	2,0000000	7,58	15,16		
Insumo	H00014	SEDOP	Torneira de tanque/pia cromada de 1/2"	Material	UN	1,0000000	85,53	85,53		
Insumo	H00039	SEDOP	Valv. p/ tanque d = 2" - plastico	Material	UN	1,0000000	12,00	12,00		
Insumo	H00040	SEDOP	Sifao plastico de 2"	Material	UN	1,0000000	13,26	13,26		
Insumo	H00063	SEDOP	Tanque inox (0.60x0.60x0.30m)	Material	UN	1,0000000	479,75	479,75		
					MO sem LS =>	88,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,62
					Valor do BDI =>	220,75			Valor com BDI =>	956,60
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.349,00</b>		

272	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190097	SEDOP	Torneira cromada de 1/2" p/ jardim		UN	1,0000000	67,07	67,07		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	19,15	0,95		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	23,87	3,58		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2100000	0,37	0,07		
Insumo	H00013	SEDOP	Torneira para jardim cromada de 1/2"	Material	UN	1,0000000	62,47	62,47		
					MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
					Valor do BDI =>	20,12			Valor com BDI =>	87,19
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.743,80</b>		

273	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque		UN	1,0000000	69,14	69,14		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	19,15	0,95		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1600000	23,87	3,81		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,4200000	0,37	0,15		
Insumo	H00019	SEDOP	Torneira longa metalica de 3/4"	Material	UN	1,0000000	64,23	64,23		
					MO sem LS =>	3,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,36
					Valor do BDI =>	20,74			Valor com BDI =>	89,88
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.797,60</b>		

274	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	190230	SEDOP	Torneira plastica de 1/2"		UN	1,0000000	31,66	31,66		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	19,15	0,95		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	23,87	3,58		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,3600000	0,37	0,13		
Insumo	H00049	SEDOP	Torneira p/jardim em PVC de 1/2"	Material	UN	1,0000000	27,00	27,00		
					MO sem LS =>	3,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,18
					Valor do BDI =>	9,49			Valor com BDI =>	41,15
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.028,75</b>		

275	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	191374	SEDOP	Sifão plástico flexível		UN	1,0000000	20,67	20,67		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,15	3,83		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	23,87	4,77		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,2000000	0,37	0,07		
Insumo	H00390	SEDOP	Sifão Plástico flexível	Material	UN	1,0000000	12,00	12,00		
					MO sem LS =>	5,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,90
					Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>	26,87
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>60,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.612,20</b>		

276	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180719	SEDOP	Tubo em concreto simples d=300mm		UN	1,0000000	137,07	137,07

Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,61	7,38		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	19,78	23,73		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0010000	765,76	0,76		
Insumo	H00287	SEDOP	Tubo em concreto simples d= 300mm	Material	UN	1,0000000	105,20	105,20		
					MO sem LS =>	20,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,05
					Valor do BDI =>	41,12			Valor com BDI =>	178,19
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>17.819,00</b>	

<b>277</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	180720	SEDOP	Tubo em concreto simples d= 400mm		UN	1,0000000	172,96	172,96		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	19,78	29,67		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,61	9,84		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0020000	765,76	1,53		
Insumo	H00288	SEDOP	Tubo em concreto simples d= 400mm	Material	UN	1,0000000	131,92	131,92		
					MO sem LS =>	25,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,56
					Valor do BDI =>	51,88			Valor com BDI =>	224,84
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.242,00</b>	

<b>278</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	180724	SEDOP	Tubo em concreto armado d=1000mm		UN	1,0000000	612,33	612,33		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	24,61	34,45		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,4000000	19,78	27,69		
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0150000	765,76	11,48		
Insumo	M00007	SEDOP	Caminhão c/ munck	Equipamento	Hp	0,1360000	431,73	58,71		
Insumo	H00292	SEDOP	Tubo em concreto armado d=1000mm	Material	UN	1,0000000	480,00	480,00		
					MO sem LS =>	42,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,55
					Valor do BDI =>	183,69			Valor com BDI =>	796,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>39.801,00</b>	

<b>279</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	43,82	43,82
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	19,15	9,95

Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5200000	23,87	12,41		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	7,95	1,43		
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	18,66	19,59		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	44,08	0,44		
				MO sem LS =>		15,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,35
				Valor do BDI =>		13,14			Valor com BDI =>	56,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.392,00</b>	

280	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180508	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)		M	1,0000000	83,66	83,66		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5600000	19,15	10,72		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5600000	23,87	13,36		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	44,08	0,44		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,2200000	7,95	1,74		
Insumo	H00059	SEDOP	Tubo em PVC - 150mm (LS)	Material	M	1,0500000	54,67	57,40		
				MO sem LS =>		16,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,53
				Valor do BDI =>		25,09			Valor com BDI =>	108,75
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>100,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.875,00</b>	

281	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180108	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	15,26	15,26		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2700000	19,15	5,17		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	23,87	3,58		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0050000	7,95	0,03		
Insumo	H00007	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (LH)	Material	M	1,0100000	6,41	6,47		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	44,08	0,01		
				MO sem LS =>		5,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,91
				Valor do BDI =>		4,57			Valor com BDI =>	19,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.949,00</b>	

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

Composição	180107	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	18,01	18,01		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	23,87	4,29		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,15	5,74		
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	1,0100000	7,85	7,92		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0070000	7,95	0,05		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	44,08	0,01		
					MO sem LS =>	6,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,80
					Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	23,41
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.682,00</b>		

<b>283</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	180106	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	29,33	29,33		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2200000	23,87	5,25		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4200000	19,15	8,04		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0003000	44,08	0,01		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0090000	7,95	0,07		
Insumo	H00005	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 32mm (LH)	Material	M	1,0100000	15,81	15,96		
					MO sem LS =>	8,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,97
					Valor do BDI =>	8,79			Valor com BDI =>	38,12
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>120,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.574,40</b>		

<b>284</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	180422	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	43,44	43,44		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2700000	23,87	6,44		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4700000	19,15	9,00		
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0004000	44,08	0,01		
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0130000	7,95	0,10		
Insumo	H00156	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 40mm (LH)	Material	M	1,0100000	27,62	27,89		
					MO sem LS =>	10,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,45
					Valor do BDI =>	13,03			Valor com BDI =>	56,47

Quant. => 200,000000 Preço Total => 11.294,00

285	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180423	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	1,0000000	46,05	46,05
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3100000	23,87	7,39
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5100000	19,15	9,76
Insumo	H00157	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 50mm (LH)	Material	M	1,0100000	28,48	28,76
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,0160000	7,95	0,12
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0005000	44,08	0,02

MO sem LS => 11,63 LS => 0,00 MO com LS => 11,63  
 Valor do BDI => 13,81 Valor com BDI => 59,86

Quant. => 200,000000 Preço Total => 11.972,00

286	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190616	SEDOP	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"		UN	1,0000000	340,92	340,92
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	19,15	38,30
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	23,87	47,74
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	2,0000000	0,37	0,74
Insumo	H00266	SEDOP	Luva PVC 50mm x 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	20,21	20,21
Insumo	H00265	SEDOP	Adaptador PVC 50mm x 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	4,13	4,13
Insumo	H00076	SEDOP	Valvula Hydra (agua fria)	Material	UN	1,0000000	229,80	229,80

MO sem LS => 59,08 LS => 0,00 MO com LS => 59,08  
 Valor do BDI => 102,27 Valor com BDI => 443,19

Quant. => 6,0000000 Preço Total => 2.659,14

287	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210083	SEDOP	Ponto p/ telefone(c/eletroduto,cx.,fiação e tomada)		PT	1,0000000	142,75	142,75
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	20,06	20,06
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,4000000	24,88	84,59
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	1,1670000	6,67	7,78

Insumo	E0025	SEDOP	Caixa derivação 3"x3"- Plástica	Material	UN	1,0000000	0,79	0,79		
Insumo	E00003	SEDOP	Bucha e arruela de 3/4"-aluminio	Material	UN	2,0000000	1,76	3,52		
Insumo	E00287	SEDOP	Tomada universal p/ telefone	Material	UN	1,0000000	20,57	20,57		
Insumo	E00288	SEDOP	Fio nº 1-60 (telefone)	Material	M	4,0000000	1,36	5,44		
				MO sem LS =>		72,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	72,04
				Valor do BDI =>		42,82			Valor com BDI =>	185,57
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.855,70</b>

<b>288</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)		PT	1,0000000	524,06	524,06		
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	20,02	180,18		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	24,88	223,92		
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	41,07	41,07		
Insumo	E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	3,0000000	6,67	20,01		
Insumo	E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	12,0000000	3,66	43,92		
Insumo	E00030	SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	UN	1,0000000	7,40	7,40		
Insumo	E00004	SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	UN	4,0000000	1,22	4,88		
Insumo	E00035	SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	UN	4,0000000	0,67	2,68		
				MO sem LS =>		272,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	272,16
				Valor do BDI =>		157,21			Valor com BDI =>	681,27
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.625,40</b>

<b>289</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado		PT	1,0000000	179,60	179,60		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	24,88	99,52		
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	20,02	80,08		
				MO sem LS =>		120,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,96
				Valor do BDI =>		53,88			Valor com BDI =>	233,48
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.674,00</b>

<b>290</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)		PT	1,0000000	256,46	256,46

Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	20,06	60,18		
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	24,88	74,64		
Insumo	H00006	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	Material	M	12,0000000	7,85	94,20		
Insumo	H00373	SEDOP	Tubo de polietileno 3/8"	Material	M	12,0000000	2,02	24,24		
Insumo	H00093	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90º em PVC - JS - 25mm-LH	Material	UN	2,0000000	1,60	3,20		
					MO sem LS =>	90,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,36
					Valor do BDI =>	76,93			Valor com BDI =>	333,39
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.669,50</b>		

291	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	250109	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio		UN	1,0000000	218,11	218,11		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,78	3,95		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	24,61	19,68		
Insumo	D00068	SEDOP	Parafuso de 1/2"x8"	Material	UN	4,0000000	4,20	16,80		
Insumo	H00034	SEDOP	Espelho de cristal (0,40x0,60m) com moldura em alumínio	Material	m²	0,2400000	740,37	177,68		
					MO sem LS =>	16,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,22
					Valor do BDI =>	65,43			Valor com BDI =>	283,54
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.835,40</b>		

292	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260168	SEDOP	Plantio de grama (incl. terra preta)		m²	1,0000000	33,56	33,56		
Composição Auxiliar	280018	SEDOP	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	20,10	6,03		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	19,70	5,91		
Insumo	U00003	SEDOP	Grama em placa	Material	m²	1,0500000	14,40	15,12		
Insumo	J00008	SEDOP	Terra preta vegetal	Material	m³	0,0500000	130,00	6,50		
					MO sem LS =>	7,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,53
					Valor do BDI =>	10,06			Valor com BDI =>	43,62
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>109.050,00</b>		

293	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241470	SEDOP	Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado 1 1/2"		m²	1,0000000	359,77	359,77
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	24,61	4,18

Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,8900000	24,44	241,71		
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	19,74	2,76		
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0006000	505,27	0,30		
Insumo	D00474	SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	Material	M	4,1600000	26,64	110,82		
					MO sem LS =>	173,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	173,00
					Valor do BDI =>	107,93			Valor com BDI =>	467,70
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.031,00</b>		

<b>294</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	251510	SEDOP	Lixeira em tela moeda		UN	1,0000000	1.017,07	1.017,07		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	24,61	49,22		
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	24,44	48,88		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	19,78	39,56		
Insumo	H00269	SEDOP	Tubo fo go 2" - (sem costura com rosca)	Material	M	3,0000000	80,47	241,41		
Insumo	D00423	SEDOP	Lixeira em tela moeda	Material	UN	1,0000000	638,00	638,00		
					MO sem LS =>	93,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	93,14
					Valor do BDI =>	305,12			Valor com BDI =>	1.322,19
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>120,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>158.662,80</b>		

<b>295</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	271323	SEDOP	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência		m²	1,0000000	20,70	20,70		
Insumo	D00341	SEDOP	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	Material	m²	1,0000000	20,70	20,70		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,21			Valor com BDI =>	26,91
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.073,00</b>		

<b>296</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	270590	SEDOP	Limpeza de calhas (0,4x0,3m)		M	1,0000000	12,91	12,91		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4700000	19,70	9,25		
Insumo	D00070	SEDOP	Soda cáustica	Material	KG	0,0800000	45,85	3,66		
					MO sem LS =>	5,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,85
					Valor do BDI =>	3,87			Valor com BDI =>	16,78

Quant. => 700,000000 Preço Total => 11.746,00

297	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	7,88	7,88		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88		
					MO sem LS =>	4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
					Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	10,24
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.120,00</b>	

298	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260523	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d'água		M	1,0000000	76,78	76,78		
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4830000	19,78	9,55		
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4830000	24,61	11,88		
Composição Auxiliar	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	0,0090000	594,55	5,35		
Insumo	U00023	SEDOP	Meio-fio em concreto nas dimensões 0,30m x 0,12m - com lâmina d'	Material	M	1,0000000	50,00	50,00		
					MO sem LS =>	14,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,97
					Valor do BDI =>	23,03			Valor com BDI =>	99,81
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.000,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>199.620,00</b>	

299	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98532	SINAPI	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	122,85	122,85		
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2048000	290,23	59,43		
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,4873000	69,51	33,87		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6921000	21,15	14,63		
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6921000	21,57	14,92		
					MO sem LS =>	35,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,09
					Valor do BDI =>	36,85			Valor com BDI =>	159,70
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>63.880,00</b>	

300	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3	ORSE	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	Serviços Iniciais de Obras Cíveis	m²	1,0000000	4,33	4,33		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	3,75	0,93		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2500000	13,60	3,40		
					MO sem LS =>	3,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,40
					Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	5,62
					<b>Quant. =&gt; #####</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>871.100,00</b>	

301	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	6191	ORSE	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000	0,48	0,48		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0278000	3,75	0,10		
Composição Auxiliar	5073	ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	Transportes	tkm	0,0626000	0,28	0,01		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0278000	13,60	0,37		
					MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
					Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,62
					<b>Quant. =&gt; #####</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>74.400,00</b>	

302	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)		m²	1,0000000	755,67	755,67
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,7000000	24,32	162,94
Composição Auxiliar	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"		UN	0,0250000	76,46	1,91
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	7,5000000	19,70	147,75
Composição Auxiliar	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	0,1500000	261,68	39,25
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)		PT	0,1500000	389,51	58,42
Composição Auxiliar	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas		UN	0,0250000	1.807,33	45,18
Composição Auxiliar	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)		M	0,1500000	41,13	6,16
Composição Auxiliar	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm		UN	0,1250000	43,20	5,40
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	0,1500000	43,82	6,57
Composição Auxiliar	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louça c/ assento		UN	0,0500000	493,55	24,67

Composição Auxiliar	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa		UN	0,0500000	178,98	8,94		
Composição Auxiliar	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC		UN	0,0500000	81,50	4,07		
Composição Auxiliar	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto		UN	0,0500000	767,46	38,37		
Composição Auxiliar	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas		UN	0,0250000	1.474,56	36,86		
Composição Auxiliar	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/torn.,sifao e valv.		UN	0,0500000	829,67	41,48		
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	18,26	9,13		
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	238,00	11,90		
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,68	0,34		
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	18,75	3,56		
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	170,00	23,80		
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1700000	175,00	29,75		
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	67,55	1,35		
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	2,00	0,08		
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,3800000	90,00	34,20		
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	15,07	12,35		
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	7,80	0,15		
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	13,92	0,58		
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	25,60	0,51		
					MO sem LS =>	303,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	303,98
					Valor do BDI =>	226,70			Valor com BDI =>	982,37
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>49.118,50</b>		

<b>303</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	010173	SEDOP	Desmatamento mecanico c/trator D-6		m²	1,0000000	1,63	1,63		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	19,70	0,98		
Insumo	M00001	SEDOP	Trator de esteiras D-6	Equipamento	Hp	0,0012000	548,79	0,65		
					MO sem LS =>	0,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,62
					Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,11
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6.000,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.660,00</b>		

<b>304</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	010032	SEDOP	Destocamento manual de arvores d=30cm		UN	1,0000000	197,00	197,00		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,0000000	19,70	197,00		
				MO sem LS =>		124,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,50
				Valor do BDI =>		59,10			Valor com BDI =>	256,10
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>250,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>64.025,00</b>		

<b>305</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	011329	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m		UN	1,0000000	1.725,00	1.725,00		
Insumo	D00347	SEDOP	Furo de sondagem - até 15m	Material	UN	1,0000000	1.725,00	1.725,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		517,50			Valor com BDI =>	2.242,50
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>33.637,50</b>		

<b>306</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	011330	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m		UN	1,0000000	3.065,69	3.065,69		
Insumo	D00348	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m	Material	UN	1,0000000	3.065,69	3.065,69		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		919,70			Valor com BDI =>	3.985,39
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>79.707,80</b>		

<b>307</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	010001	SEDOP	Levantamento planimetrico a trena		m²	1,0000000	0,76	0,76		
Composição Auxiliar	280029	SEDOP	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	18,92	0,37		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	19,70	0,39		
				MO sem LS =>		0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
				Valor do BDI =>		0,22			Valor com BDI =>	0,98
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6.000,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.880,00</b>		

<b>308</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	010002	SEDOP	Levantamento planialtimétrico c/ aparelho		m²	1,0000000	0,95	0,95		
Composição Auxiliar	280029	SEDOP	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0300000	18,92	0,56		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	19,70	0,39		
				MO sem LS =>		0,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,74
				Valor do BDI =>		0,28			Valor com BDI =>	1,23

Quant. => 6.000,000000 Preço Total => 7.380,00

309	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)		CJ	1,0000000	6.557,38	6.557,38
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	228,25	228,25
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	481,85	481,85
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.203,48	1.203,48
Insumo	D00387	SEDOP	Taxa da PMB (II)	Material	UN	1,0000000	3.597,31	3.597,31
Insumo	D00389	SEDOP	Taxa do CREA (II)	Material	UN	1,0000000	1.046,49	1.046,49

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 1.967,21 Valor com BDI => 8.524,59  
**Quant. => 11,00000000 Preço Total => 93.770,49**

310	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010175	SEDOP	Locação da obra a aparelho		m²	1,0000000	8,80	8,80
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	24,32	1,21
Composição Auxiliar	280029	SEDOP	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	18,92	1,32
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	19,70	3,54
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	18,26	0,05
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	175,00	1,75
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	90,00	0,90
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	16,05	0,03

MO sem LS => 4,27 LS => 0,00 MO com LS => 4,27  
 Valor do BDI => 2,64 Valor com BDI => 11,44  
**Quant. => 1.200,00000000 Preço Total => 13.728,00**

311	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 001	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	und	1,0000000	5.666,20	5.666,20
Composição Auxiliar	73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	20,0000000	262,16	5.243,20

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	21,15	423,00	
				MO sem LS =>	677,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	677,40
				Valor do BDI =>	1.699,86			Valor com BDI =>	7.366,06
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>11,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>81.026,66</b>

312	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	010004	SEDOP	Placa da obra em chapa galvanizada		m²	1,0000000	563,42	563,42	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,0000000	24,32	72,96	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,9580000	25,85	231,56	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	6,0000000	19,70	118,20	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1600000	175,00	28,00	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,1700000	238,00	40,46	
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material	KG	0,1000000	19,90	1,99	
Insumo	P00017	SEDOP	Tinta anti-ferruginosa	Material	GL	0,0330000	149,70	4,94	
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	GL	0,0660000	124,90	8,24	
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	114,15	57,07	
				MO sem LS =>	278,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	278,94
				Valor do BDI =>	169,02			Valor com BDI =>	732,44
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>18.311,00</b>

313	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	011350	SEDOP	Tapume metálico		m²	1,0000000	144,22	144,22	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,32	9,72	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,70	7,88	
Composição Auxiliar	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)		m²	1,0000000	42,98	42,98	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,1400000	18,26	2,55	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1350000	175,00	23,62	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,2000000	2,00	0,40	
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	114,15	57,07	
				MO sem LS =>	35,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,43
				Valor do BDI =>	43,26			Valor com BDI =>	187,48

Quant. => 180,000000 Preço Total => 33.746,40

314	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m		m³	1,0000000	80,77	80,77		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,1000000	19,70	80,77		
					MO sem LS =>	51,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,04
					Valor do BDI =>	24,23			Valor com BDI =>	105,00
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>180,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>18.900,00</b>	

315	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030675	SEDOP	Escavação mecanizada		m³	1,0000000	11,56	11,56		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0484000	19,70	0,95		
Insumo	M00004	SEDOP	Pá carregadeira c/ retroescavadeira	Equipamento	Hp	0,0484000	219,30	10,61		
					MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
					Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	15,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.000,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>15.020,00</b>	

316	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	CS00171	Próprio	Cravação de estacas de madeira de lei 20 a 25 cm	Equipamento	m	1,0000000	223,50	223,50		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	67,05			Valor com BDI =>	290,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>600,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>174.330,00</b>	

317	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	CS00172	Próprio	Gravação de estacas de madeira de lei 30 a 35 cm	Equipamento	m	1,0000000	261,25	261,25		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	78,37			Valor com BDI =>	339,62
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>101.886,00</b>	

318	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	CS00173	Próprio	Escoramento de madeira para ponte	Equipamento	m³	1,0000000	1.110,00	1.110,00		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	333,00			Valor com BDI =>	1.443,00
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>125,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>180.375,00</b>	

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

Insumo	CS00174	Próprio	Substituição de viga de ponte de madeira	Equipamento	m³	1,0000000	1.110,00	1.110,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	333,00			Valor com BDI =>	1.443,00
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>125,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>180.375,00</b>

320	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CS00175	Próprio	Substituição de subviga de ponte de madeira	Equipamento	m³	1,0000000	1.110,00	1.110,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	333,00			Valor com BDI =>	1.443,00
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>125,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>180.375,00</b>

321	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CS00176	Próprio	Substituição de rodeio de ponte de madeira	Equipamento	m³	1,0000000	1.110,00	1.110,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	333,00			Valor com BDI =>	1.443,00
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>125,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>180.375,00</b>

322	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CS00177	Próprio	Substituição de contraventamento de ponte de madeira	Equipamento	m³	1,0000000	1.110,00	1.110,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	333,00			Valor com BDI =>	1.443,00
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>125,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>180.375,00</b>

323	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CS00178	Próprio	Substituição de travessa de ponte de madeira	Equipamento	m³	1,0000000	1.110,00	1.110,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	333,00			Valor com BDI =>	1.443,00
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>125,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>180.375,00</b>

324	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	CS00179	Próprio	Substituição de assoalho de ponte de madeira	Equipamento	m	1,0000000	135,00	135,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	40,50			Valor com BDI =>	175,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>600,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>105.300,00</b>

325	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	CS00180	Próprio	Substituição de guarda rodas de ponte de madeira	Equipamento	m	1,0000000	182,50	182,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 54,75 Valor com BDI => 237,25  
**Quant. => 480,000000 Preço Total => 113.880,00**

326	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260728	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)		m²	1,0000000	135,95	135,95		
Composição Auxiliar	280012	SEDOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,44	24,44		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,70	19,70		
Composição Auxiliar	260765	SEDOP	Argamassa p/rejuntamento de blokret (1:7)		m³	0,0170000	466,11	7,92		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,1000000	88,44	8,84		
Insumo	D00339	SEDOP	Bloco de concreto intertravado e=8cm	Material	m²	1,0000000	75,05	75,05		
					MO sem LS =>	30,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,82
					Valor do BDI =>	40,78			Valor com BDI =>	176,73
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1.800,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>318.114,00</b>

327	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	260662	SEDOP	Blokret sextavado e=10cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)		m²	1,0000000	140,32	140,32		
Composição Auxiliar	280012	SEDOP	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,44	24,44		
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,70	19,70		
Composição Auxiliar	260765	SEDOP	Argamassa p/rejuntamento de blokret (1:7)		m³	0,0170000	466,11	7,92		
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,1000000	88,44	8,84		
Insumo	D00039	SEDOP	Blokret e=10cm	Material	m²	1,0000000	79,42	79,42		
					MO sem LS =>	30,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,82
					Valor do BDI =>	42,09			Valor com BDI =>	182,41
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>3.000,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>547.230,00</b>

328	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,0000000	0,91	0,91
Composição Auxiliar	89876	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0024000	347,53	0,83

Composição Auxiliar	89877	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	85,24	0,08		
				MO sem LS =>		0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,06
				Valor do BDI =>		0,27			Valor com BDI =>	1,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8.000,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.440,00</b>	

329	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180493	SEDOP	Registro de pressao s/ canopla - 1/2"		UN	1,0000000	92,39	92,39		
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	23,87	12,88		
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5400000	19,15	10,34		
Insumo	H00055	SEDOP	Fita de vedacao	Material	M	0,5000000	0,37	0,18		
Insumo	H00242	SEDOP	Registro de pressao s/ canopla 1/2"	Material	UN	1,0000000	68,99	68,99		
				MO sem LS =>		15,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,95
				Valor do BDI =>		27,71			Valor com BDI =>	120,10
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.002,50</b>	

330	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	3602	ORSE	Madeira angelin vermelho, serrada, aparelhada em dimensões e comprimentos pré-estabelecidos	Madeiramento	m³	1,0000000	3.016,87	3.016,87		
Insumo	2847	ORSE	Madeira angelin vermelho, aparelhada m3	Material	m³	1,0000000	3.016,87	3.016,87		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		905,06			Valor com BDI =>	3.921,93
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>50,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>196.096,50</b>	

331	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10453	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	146,35	146,35		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,75	1,50		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,64	2,18		
Insumo	1561	ORSE	Madeira massaranduba serrada m3	Material	m³	0,0210000	5.998,99	125,97		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	18,78	11,26		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	13,60	5,44		
				MO sem LS =>		16,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,70
				Valor do BDI =>		43,90			Valor com BDI =>	190,25

Quant. => 300,000000 Preço Total => 57.075,00

332	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8582	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 24 cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	121,16	121,16		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,75	1,50		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,64	2,18		
Insumo	1561	ORSE	Madeira massaranduba serrada m3	Material	m³	0,0168000	5.998,99	100,78		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	18,78	11,26		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	13,60	5,44		
					MO sem LS =>	16,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,70
					Valor do BDI =>	36,34			Valor com BDI =>	157,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>78.750,00</b>	

333	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	213	ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	Madeiramento	m	1,0000000	110,36	110,36		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	3,75	1,50		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,6000000	3,64	2,18		
Insumo	1561	ORSE	Madeira massaranduba serrada m3	Material	m³	0,0150000	5.998,99	89,98		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000	18,78	11,26		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4000000	13,60	5,44		
					MO sem LS =>	16,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,70
					Valor do BDI =>	33,10			Valor com BDI =>	143,46
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>500,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>71.730,00</b>	

336	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13444	ORSE	Madeiramento em eucalipto tratado, acabamento serrado, c/ ripão 2,5 x 7,5cm e ripa 2,5 x 5cm, exclusive peças principais	Madeiramento	m²	1,0000000	111,61	111,61
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,2000000	3,75	4,50
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2000000	3,64	4,36
Insumo	14174	ORSE	Ripa em eucalipto tratado serrada, 2,5 x 5,0 cm, espécie saligna, grandis ou similar m	Material	m³	5,0000000	5,89	29,45
Insumo	14175	ORSE	Ripão em eucalipto tratado serrada, 2,5 x 7,5 cm, espécie saligna, grandis ou similar m	Material	m³	3,3330000	8,83	29,43

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,2000000	18,78	22,53		
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	25,13	5,02		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	13,60	16,32		
				MO sem LS =>		38,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,85
				Valor do BDI =>		33,48			Valor com BDI =>	145,09
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>600,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>87.054,00</b>	

338	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	200	ORSE	Madeiramento com caibro roliço e ripa 4,0 x 1,5 cm	Madeiramento	m²	1,0000000	59,61	59,61		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	3,75	3,00		
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,8000000	3,64	2,91		
Insumo	1974	ORSE	Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa) m	Material	m	5,0000000	3,01	15,05		
Insumo	3382	ORSE	Caibro roliço de eucalipto m	Material	m	3,3330000	2,32	7,73		
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8000000	18,78	15,02		
Insumo	00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2000000	25,13	5,02		
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8000000	13,60	10,88		
				MO sem LS =>		25,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,90
				Valor do BDI =>		17,88			Valor com BDI =>	77,49
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>700,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>54.243,00</b>	

<b>Total sem BDI</b>	<b>7.098.403,43</b>
<b>Total do BDI</b>	<b>2.127.260,71</b>
<b>Total Geral</b>	<b>9.225.664,14</b>