

Obra		Bancos		B.D.I.		Encargos Sociais	
ORÇAMENTO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA SANTA TEREZINHA, NO BAIRRO DO VILA NOVA, NO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS, PARÁ.		SINAPI - 03/2024 - Pará SEDOP - 05/2024 - Pará		28,65%		Não Desonerado: Horista: 83,87% Mensalista: 44,39%	
Planilha Orçamentária Analítica							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
1							42.455,46
1.1							Total
Composição	010000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)		CJ	1,0000000	14.030,04
Insumo	D00321	SEDOP	Ligação provisoria - agua/esgoto	Material	UN	1,0000000	504,40
Insumo	D00343	SEDOP	Taxa de Incêndio	Material	UN	1,0000000	1.259,80
Insumo	D00322	SEDOP	Ligação provisória - luz	Material	UN	1,0000000	238,93
Insumo	D00342	SEDOP	Taxas da PMB (I)	Material	CJ	1,0000000	10.954,64
Insumo	D00323	SEDOP	Taxa do CREA (I)	Material	UN	1,0000000	1.072,27
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	18.049,64
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>
							18.049,64
1.2							Total
Composição	000006	SEDOP	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos		UN	1,0000000	2.986,88
Insumo	00000004	Próprio	Transporte de caminhonete	Verba	mês	1,0000000	2.986,88
			MO sem LS =>		LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3.842,62
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>
							7.685,24
1.3							Total
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica		m²	1,0000000	191,45
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	24,43
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	19,94
Insumo	D00281	SEDOP	Permanencia 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,4100000	200,00
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,1000000	17,15

Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica	Material		m²	1,00000000	90,00	90,00
				MO sem LS =>	Valor do BDI =>				
				6,27	54,85	LS =>	5,25	MO com LS =>	11,52
						Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	246,30
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)			m²	1,00000000	769,09	769,09
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,70000000	24,43	163,68
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	7,50000000	19,94	149,55
Composição Auxiliar	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W			PT	0,15000000	261,72	39,25
Composição Auxiliar	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)			PT	0,15000000	400,43	60,06
Composição Auxiliar	180095	SEDOP	Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"			UN	0,02500000	85,30	2,13
Composição Auxiliar	180352	SEDOP	Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto			UN	0,05000000	781,79	39,08
Composição Auxiliar	180093	SEDOP	Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm			UN	0,12500000	44,67	5,58
Composição Auxiliar	180349	SEDOP	Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas			UN	0,02500000	1.807,88	45,19
Composição Auxiliar	180350	SEDOP	Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas			UN	0,02500000	1.417,30	35,43
Composição Auxiliar	180103	SEDOP	Tubo em PVC - 75mm (LS)			M	0,15000000	39,03	5,85
Composição Auxiliar	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)			M	0,15000000	41,61	6,24
Composição Auxiliar	190090	SEDOP	Bacia sifonada de louca c/ assento			UN	0,05000000	512,28	25,61
Composição Auxiliar	190224	SEDOP	Caixa de descarga plastica - externa			UN	0,05000000	178,30	8,91
Composição Auxiliar	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC			UN	0,05000000	83,53	4,17
Composição Auxiliar	190232	SEDOP	Lavatorio de louca s/col.c/torn., sifao e valv.			UN	0,05000000	836,52	41,82
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradica 3"x3" com parafuso	Material		UN	0,19000000	21,90	4,16
Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material		Dz	0,14000000	180,00	25,20
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,17000000	200,00	34,00
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,38000000	96,00	36,48
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material		KG	0,50000000	17,20	8,60



Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	252,00	12,60
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepôr comum	Material	UN	0,0200000	72,38	1,44
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go. 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	3,96	0,15
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,14	0,50
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1,22x0,55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	15,00	12,30
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	29,90	0,59
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava pl cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	9,11	0,18
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,68	0,34
				MO sem LS =>	LS =>	135,30	MO com LS =>	296,62
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	989,43
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	9.894,30
1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010175	SEDOP	Locação da obra e aparelho		m²	1,0000000	9,13	9,13
Composição	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0500000	24,43	1,22
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1800000	19,94	3,58
Composição	280029	SEDOP	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0700000	18,71	1,30
Insumo	D00281	SEDOP	Permananca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0100000	200,00	2,00
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000	96,00	0,96
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,0030000	17,20	0,05
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material	KG	0,0020000	12,09	0,02
				MO sem LS =>	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,16
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	11,74
					Quant. =>	322,0000000	Preço Total =>	3.780,28
1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010008	SEDOP	Limpeza do terreno		m²	1,0000000	4,98	4,98
Composição	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,94	4,98
				MO sem LS =>	LS =>	1,38	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	6,40



Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m		m³				81,75	81,75
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H			19,94	19,94	81,75
			MO sem LS =>	27,09	LS =>			MO com LS =>		49,81
			Valor do BDI =>	23,42				Valor com BDI =>		105,17
4			MOVIMENTO DE TERRA		Quant. =>			Preço Total =>		10.306,66
4.1	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		64.039,49
Composição	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento		m³	1,00000000	172,43	172,43		172,43
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000000	19,94	59,82		59,82
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13		Hp	0,30000000	3,86	1,15		1,15
Insumo	J00001	SEDOP	Aterro arenoso		m³	1,25000000	89,17	111,46		111,46
			MO sem LS =>	19,82	LS =>			MO com LS =>		36,45
			Valor do BDI =>	49,40				Valor com BDI =>		221,83
4.2	Código	Banco	Descrição		Und	Quant. =>	Preço Total =>	Total		56.921,57
Composição	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	1,00000000	79,76	79,76		79,76
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,00000000	19,94	79,76		79,76
			MO sem LS =>	26,43	LS =>			MO com LS =>		48,60
			Valor do BDI =>	22,85				Valor com BDI =>		102,61
4.3	Código	Banco	Descrição		Und	Quant. =>	Preço Total =>	Total		6.657,33
Composição	030254	SEDOP	Reaterro compactado		m³	1,00000000	16,10	16,10		16,10
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,75000000	19,94	14,95		14,95
Insumo	M00006	SEDOP	Compactador de solo CM-13		Hp	0,30000000	3,86	1,15		1,15
			MO sem LS =>	4,95	LS =>			MO com LS =>		9,11
			Valor do BDI =>	4,61				Valor com BDI =>		20,71
5			FUNDAÇÃO -SAPATAS E BALDRAME		Quant. =>			Preço Total =>		460,59
5.1	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Total		50.441,61
						22,24000000	20,71	460,59		460,59
										50.441,61

Composição	050282	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	3.339,73	3.339,73
Composição Auxiliar	050260	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 18.0 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	921,89	921,89
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	13,03	1.042,40
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)		m²	12,0000000	114,62	1.375,44
				MO sem LS =>	LS =>	326,93	MO com LS =>	716,73
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		4.296,56
					Quant. =>	11,7400000	Preço Total =>	50.441,61
6			ESTRUTURA - PILARES, VIGAS, VERGAS E CONTRA VERGAS					85.818,52
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	051172	SEDOP	Concreto armado FCK=25MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento		m³	1,0000000	3.384,43	3.384,43
Composição Auxiliar	050740	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 25MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	1,0000000	966,59	966,59
Composição Auxiliar	050038	SEDOP	Armação p/ concreto		KG	80,0000000	13,03	1.042,40
Composição Auxiliar	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm (REAP 1x)		m²	12,0000000	114,62	1.375,44
				MO sem LS =>	LS =>	326,93	MO com LS =>	716,73
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		4.354,06
					Quant. =>	19,7100000	Preço Total =>	85.818,52
7			PAREDES E PAINES - BALDRAME, VEDAÇÃO E MURO FRONTAL					93.305,37
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	1,0000000	107,86	107,86
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	24,68	49,36
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	19,94	19,94
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6		m³	0,0200000	540,87	10,81
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material	UN	37,0000000	0,75	27,75
				MO sem LS =>	LS =>	21,55	MO com LS =>	47,25
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		138,76
					Quant. =>	371,0000000	Preço Total =>	51.479,96
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total



Composição	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria rebocada e pintada 2 faces (h=1.0m)			M	1,0000000	451,44	451,44
Composição Auxiliar	010269	SEDOP	Locação planimétrica de linha			M	1,0000000	2,21	2,21
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletores)			m³	0,0900000	126,85	11,41
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade			m³	0,0900000	79,76	7,17
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca			m³	0,0230000	1.777,65	40,88
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo			m³	0,0900000	1.005,60	90,50
Composição Auxiliar	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)			m³	0,0090000	3.662,81	32,96
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m²	1,0000000	107,86	107,86
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3			m²	2,1000000	14,48	30,40
Composição Auxiliar	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.			m²	2,1000000	43,13	90,57
Composição Auxiliar	150125	SEDOP	Latex acrílica fosca int./ext. sem superf. preparada			m²	2,1000000	17,85	37,48
				MO sem LS =>	89,09	LS =>	74,72	MO com LS =>	163,81
				Valor do BDI =>	129,33			Valor com BDI =>	580,77
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo			Quant. =>	Preço Total =>	Total
Composição	090621	SEDOP	Grade de ferro 3/4" (incl. pint. anti-corrosiva)			m²	1,0000000	541,93	541,93
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,0000000	19,98	59,94
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,0000000	24,68	74,04
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6			m³	0,0500000	540,19	27,00
Insumo	D00233	SEDOP	Grade de ferro 3/4" - sec.redonda (incl. pint. anti-corrosiva)	Material		m²	1,0000000	380,95	380,95
				MO sem LS =>	49,18	LS =>	41,24	MO com LS =>	90,42
				Valor do BDI =>	155,26			Valor com BDI =>	697,19
8			COBERTURA				Quant. =>	Preço Total =>	26.144,62
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo			Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070051	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç.aparelhada			m²	1,0000000	114,34	114,34
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,2000000	19,84	23,80

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	24,43	29,31
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	174,63	26,19
Insumo	D00085	SEDOP	Prego 1"x16	Material	KG	0,1900000	32,40	6,15
Insumo	D00009	SEDOP	Pernamancia 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Material	Dz	0,0460000	533,33	24,53
				MO sem LS =>	LS =>	15,72	MO com LS =>	34,47
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	147,09
					Quant. =>	313,0000000	Preço Total =>	46.039,17
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070614	SEDOP	Mão francesa em mad. de lei (padrao SEDUC)		UN	1,0000000	387,88	387,88
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	19,84	69,44
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,5000000	24,43	85,50
Insumo	D00306	SEDOP	Peça em madeira de lei 5"x2" 4 m apar.	Material	UN	1,3000000	144,73	188,14
Insumo	D00068	SEDOP	Parafuso de 1/2"x8"	Material	UN	8,0000000	5,60	44,80
				MO sem LS =>	LS =>	45,86	MO com LS =>	100,55
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	499,00
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	5.988,00
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070195	SEDOP	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m		UN	1,0000000	1.370,99	1.370,99
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,0000000	24,43	488,60
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	16,0000000	19,94	319,04
Insumo	D00181	SEDOP	Linha 3" x 3 1/2" ser.	Material	M	6,0000000	30,10	180,60
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	KG	2,0000000	18,19	36,38
Insumo	D00179	SEDOP	Asna 3" x 3" ser.	Material	M	3,0000000	25,69	77,07
Insumo	D00194	SEDOP	Estribo 3/4" x 1/8" x 50cm	Material	UN	1,0000000	16,64	16,64
Insumo	D00195	SEDOP	Parafuso 11/32" x 5"	Material	UN	2,0000000	2,27	4,54
Insumo	D00178	SEDOP	Perna 3" x 4 1/2" ser.	Material	M	6,0000000	35,61	213,66



Item	Código	Descrição	Material	Quant.	Valor Unit	Valor Total
Insumo	D00180	Pendural 3" x 3" ser.	MO sem LS => 286,94 Valor do BDI => 392,78	M	24,62	34,46
				LS =>	MO com LS =>	527,60
					Valor com BDI =>	1.763,77
				Quant. =>	Preço Total =>	1.763,77
8.4	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total
Composição	070049	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex		m²	48,91	48,91
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,94	19,94
Composição Auxiliar	280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	24,37	6,09
Insumo	D00004	Telha de barro - paulista	Material	UN	0,88	22,88
			MO sem LS => 8,86	LS =>	MO com LS =>	16,30
			Valor do BDI => 14,01		Valor com BDI =>	62,92
				Quant. =>	Preço Total =>	19.693,96
8.5	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total
Composição	070316	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)		M	112,97	112,97
Composição Auxiliar	280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	23,94	11,97
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,94	9,97
Insumo	H00060	Calha em PVC d= 100mm	Material	M	70,85	70,85
Insumo	D00216	Alça p/ calha em PVC	Material	UN	20,18	20,18
			MO sem LS => 7,85	LS =>	MO com LS =>	14,43
			Valor do BDI => 32,36		Valor com BDI =>	145,33
				Quant. =>	Preço Total =>	11.358,99
8.6	Código	Descrição	Tipo	Und	Valor Unit	Total
Composição	070287	Cumeieira de barro		M	18,89	18,89
Composição Auxiliar	280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	19,94	3,98
Composição Auxiliar	280028	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	24,37	4,87
Composição Auxiliar	110141	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	628,29	1,25
Insumo	D00173	Cumeieira de barro	Material	UN	2,93	8,79
			MO sem LS => 3,21	LS =>	MO com LS =>	5,90
			Valor do BDI => 5,41		Valor com BDI =>	24,30
				Quant. =>	Preço Total =>	11.358,99

8.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	36,00000000	Preço Total =>	874,80
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	180102	SEDOP		Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,00000000	41,61	41,61
Composição Auxiliar	280016	SEDOP		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52000000	23,94	12,44
Composição Auxiliar	280008	SEDOP		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52000000	19,33	10,05
Insumo	D00222	SEDOP		Solução limpadora	Material	L	0,01000000	38,81	0,38
Insumo	D00223	SEDOP		Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,18000000	7,00	1,26
Insumo	H00001	SEDOP		Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,05000000	16,65	17,48
					MO sem LS =>	LS =>	6,83	MO com LS =>	14,98
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	53,53
						Quant. =>	56,00000000	Preço Total =>	2.997,68
9				IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS:					8.026,17
9.1					Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080293	SEDOP		Impermeabilização para baldrame		m²	1,00000000	76,46	76,46
Composição Auxiliar	280024	SEDOP		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	26,21	7,86
Composição Auxiliar	280026	SEDOP		SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	19,94	5,98
Composição Auxiliar	080273	SEDOP		Reboco impermeabilizante		m²	1,05000000	46,65	48,98
Insumo	I00004	SEDOP		Impermeabilizante asfáltico disperso em água	Material	L	0,40000000	34,12	13,64
					MO sem LS =>	LS =>	14,38	MO com LS =>	31,53
					Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	98,36
						Quant. =>	81,60000000	Preço Total =>	8.026,17
10				ESQUADRIAS					23.523,90
10.1					Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	090065	SEDOP		Esquadria mad. e=3cm c/ caix. aduela e alizar		m²	1,00000000	561,10	561,10
Composição Auxiliar	280023	SEDOP		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,30000000	24,68	7,40
Composição Auxiliar	280002	SEDOP		AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,20000000	19,84	23,90
Composição Auxiliar	280013	SEDOP		CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,20000000	24,43	78,17



Insumo	D00097	SEDOP	Alizar em madeira de lei	Material	M	6,0000000	15,17	91,02
Insumo	D00096	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	Material	m²	0,6000000	175,00	105,00
Insumo	D00094	SEDOP	Esquadria de madeira maciça	Material	m²	1,0000000	255,71	255,71
				MO sem LS =>	LS =>	33,22	MO com LS =>	72,82
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	721,85
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	8,4000000	Preço Total =>	6.063,54
Composição	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm		m²	1,0000000	919,00	919,00
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	19,98	55,94
Composição Auxiliar	280030	SEDOP	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,8000000	24,57	68,79
Insumo	D00484	SEDOP	Ferragens para esquadria basculante	Material	CJ	1,0000000	229,00	229,00
Insumo	D00291	SEDOP	Vidro temperado fumê e= 8mm (com ferragens)	Material	m²	1,0500000	538,36	565,27
				MO sem LS =>	LS =>	36,69	MO com LS =>	80,43
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	1.182,29
10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	14.187,48
Composição	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa		UN	1,0000000	130,19	130,19
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,0000000	24,43	24,43
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	19,94	9,97
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	95,79	95,79
				MO sem LS =>	LS =>	10,37	MO com LS =>	22,73
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	167,48
10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	837,40
Composição	100819	SEDOP	Fecho para janelas de correr (bico de papagaio)		UN	1,0000000	38,90	38,90
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	24,43	4,88
Insumo	D00314	SEDOP	Fecho p/ janela de correr (bico de papagaio)	Material	UN	1,0000000	34,02	34,02
				MO sem LS =>	LS =>	1,52	MO com LS =>	33,33
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	50,04



10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>	600,48
Composição	090622	SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens (incl. pint. anti-corrosiva)		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	1,00000000	582,19	582,19
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	3,00000000	19,98	59,94
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,05000000	24,68	74,04
Insumo	D00234	SEDOP	Portão de ferro 3/4" c/ ferragens - sec.redonda (incl. pint. anti-corrosiva)	Material	m²	1,00000000	421,21	421,21
				MO sem LS =>	LS =>	41,24	MO com LS =>	90,42
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		748,98
11			REVESTIMENTOS		Quant. =>	2,45000000	Preço Total =>	1.835,00
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,00000000	14,48	14,48
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	24,68	4,93
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,20000000	19,94	3,98
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,00700000	796,59	5,57
				MO sem LS =>	LS =>	2,88	MO com LS =>	6,32
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		18,62
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	1,00000000	43,13	43,13
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,52000000	19,98	10,38
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,67000000	24,68	16,53
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento areia e adit. plast. 1:6		m³	0,03000000	540,87	16,22
				MO sem LS =>	LS =>	10,79	MO com LS =>	19,84
				Valor do BDI =>		12,35	Valor com BDI =>	55,48
12			PISOS		Quant. =>	640,00000000	Preço Total =>	35.507,20
								77.951,87

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120164	SEDOP	Rodape ceramico h=8cm		M	1,0000000	25,33	25,33
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,68	7,40
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	19,94	3,98
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	11,49	12,63
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-II	Material	KG	0,5000000	1,45	0,72
				MO sem LS =>	LS =>	3,40	MO com LS =>	7,46
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		32,58
					Quant. =>	112,0000000	Preço Total =>	3.648,96
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)		m²	1,0000000	80,66	80,66
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	19,98	4,99
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6500000	24,68	16,04
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	0,3400000	6,00	2,04
Insumo	A00055	SEDOP	Lajota ceramica - (Padrão Médio)	Material	m²	1,0500000	47,95	50,34
				MO sem LS =>	LS =>	6,34	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		103,76
					Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	18.158,00
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130492	SEDOP	Calçada (incl. alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	1,0000000	134,10	134,10
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,0200000	79,76	1,59
Composição Auxiliar	040285	SEDOP	Baldrame em concreto simples com seixo inclusive forma madeira branca		m³	0,0070000	1.777,65	12,44
Composição Auxiliar	040025	SEDOP	Fundação corrida com seixo		m³	0,0200000	1.005,60	20,11
Composição Auxiliar	130584	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta seca e=10cm		m²	1,0000000	99,96	99,96
				MO sem LS =>	LS =>	12,69	MO com LS =>	27,81
				Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		172,51

12.4		Código	Banco	Descrição	Quant. =>	166,00000000	Preço Total =>	28.636,66
Composição				Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130507	SEDOP		Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	1,00000000	82,62	82,62
Composição Auxiliar	280023	SEDOP		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000000	24,68	9,87
Composição Auxiliar	280026	SEDOP		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000000	19,94	15,95
Insumo	J00003	SEDOP		Cimento	SC	0,40000000	55,00	22,00
Insumo	J00005	SEDOP		Areia	m³	0,07000000	120,00	8,40
Insumo	J00007	SEDOP		Seixo lavado	m³	0,11000000	240,00	26,40
					MO sem LS =>	7,49	MO com LS =>	16,42
					Valor do BDI =>	23,67	Valor com BDI =>	106,29
						175,00000000	Preço Total =>	18.600,75
12.5		Código	Banco	Descrição	Quant. =>	175,00000000	Preço Total =>	18.600,75
Composição				Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	130110	SEDOP		Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1,00000000	39,57	39,57
Composição Auxiliar	280023	SEDOP		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	24,68	6,17
Composição Auxiliar	280026	SEDOP		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000000	19,94	11,96
Insumo	J00003	SEDOP		Cimento	SC	0,31000000	55,00	17,05
Insumo	J00005	SEDOP		Areia	m³	0,03660000	120,00	4,39
					MO sem LS =>	6,24	MO com LS =>	11,48
					Valor do BDI =>	11,33	Valor com BDI =>	50,90
						175,00000000	Preço Total =>	8.907,50
13				FORROS	Quant. =>	175,00000000	Preço Total =>	8.907,50
13.1		Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	140348	SEDOP		Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	1,00000000	65,26	65,26
Composição Auxiliar	280002	SEDOP		A-JUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	19,84	17,85
Composição Auxiliar	280013	SEDOP		CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90000000	24,43	21,98
Insumo	D00084	SEDOP		Preço 1 1/2"x13	KG	0,20000000	17,15	3,43
Insumo	D00012	SEDOP		Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Dz	0,10000000	220,00	22,00
					MO sem LS =>	11,79	MO com LS =>	25,85
						175,00000000	Preço Total =>	23.621,50



		Valor do BDI =>	18,69	Quant. =>	Valor com BDI =>	83,95	
				175,0000000	Preço Total =>	14.691,25	
13.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	m²	1,0000000	39,67	39,67
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,84	5,95
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	24,43	7,32
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambrí de PVC	m²	1,0000000	26,40	26,40
			Material				
			MO sem LS =>	LS =>	3,93	MO com LS =>	8,61
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		51,03
				Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	8.930,25
14			PINTURAS - PAREDES, PORTAS, CAIBROS E RIPAS EXTERNAS				31.855,29
14.1	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	1,0000000	26,37	26,37
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	26,21	10,48
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	19,94	6,97
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	UN	0,2500000	1,10	0,27
Insumo	P00024	SEDOP	Latex acrílica - Fosca	GL	0,0500000	114,98	5,74
Insumo	P00028	SEDOP	Líquido selador acrílico	GL	0,0500000	58,20	2,91
			Material				
			MO sem LS =>	LS =>	4,98	MO com LS =>	10,91
			Valor do BDI =>		Valor com BDI =>		33,92
				Quant. =>	527,8000000	Preço Total =>	17.902,97
14.2	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150606	SEDOP	Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	m²	1,0000000	30,91	30,91
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	26,21	10,48
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	19,94	5,98
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarráz	GL	0,0140000	57,30	0,80
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	UN	1,0000000	1,10	1,10

Insumo	P00020	SEDOP	Verniz poliuretano	Material	GL	0,0750000	167,40	12,55
				MO sem LS => 5,60	LS =>	4,70	MO com LS =>	10,30
				Valor do BDI => 8,85			Valor com BDI =>	39,76
14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	8,4000000	Preço Total =>	333,98
Composição	150207	SEDOP	Acrílico para piso		Und	1,0000000	Valor Unit	Total
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	0,3500000	22,50	22,50
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	26,21	9,17
Insumo	P00036	SEDOP	Acrílico para piso		H	0,0833000	19,94	5,98
				Material	GL	0,0833000	88,25	7,35
				MO sem LS => 5,15	LS =>	4,32	MO com LS =>	9,47
				Valor do BDI => 6,44			Valor com BDI =>	28,94
14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	166,0000000	Preço Total =>	4.804,04
Composição	150377	SEDOP	Esmalte s/ madeira c/ selador sem massa		Und	1,0000000	Valor Unit	Total
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	0,4000000	30,80	30,80
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	26,21	10,48
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte		H	0,0400000	19,94	6,97
Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0400000	132,90	5,31
Insumo	P00014	SEDOP	Lixa para madeira	Material	GL	0,0100000	57,30	0,57
Insumo	P00030	SEDOP	Líquido selador p/madeira	Material	UN	0,4000000	1,10	0,44
				Material	GL	0,0400000	175,90	7,03
				MO sem LS => 5,93	LS =>	4,98	MO com LS =>	10,91
				Valor do BDI => 8,82			Valor com BDI =>	39,62
14.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	165,0000000	Preço Total =>	6.537,30
Composição	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		Und	1,0000000	Valor Unit	Total
Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		m²	0,8000000	47,20	47,20
Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	26,21	20,96
Insumo	P00019	SEDOP	Tinta esmalte	Material	H	0,8000000	19,94	15,95
					GL	0,0600000	132,90	7,97

Insumo	P00027	SEDOP	Aguarraz	Material	GL	0,0100000	57,30	0,57
Insumo	D00141	SEDOP	Lixa p/ ferro	Material	UN	0,5000000	3,50	1,75
				MO sem LS => 12,53	LS =>	10,51	MO com LS =>	23,04
				Valor do BDI => 13,52			Valor com BDI =>	60,72
15					Quant. =>	37,5000000	Preço Total =>	2.277,00
15.1		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W		PT	1,0000000	541,67	541,67
Composição Auxiliar	280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	20,24	182,16
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,0000000	24,95	224,55
Insumo	E00002	SEDOP	Bucha e arruela de 1"-aluminio	Material	UN	4,0000000	2,77	11,08
Insumo	E00006	SEDOP	Cabo de cobre 6.0 mm2 - 750V	Material	M	9,0000000	4,87	43,83
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	3,0000000	7,63	22,89
Insumo	E00087	SEDOP	Disjuntor 3P-30A	Material	UN	1,0000000	57,16	57,16
				MO sem LS => 144,40	LS =>	121,10	MO com LS =>	265,50
				Valor do BDI => 155,18			Valor com BDI =>	696,85
15.2		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant. =>	Preço Total =>	18.118,10
Composição	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/ tubul., cx. e fiação) ate 200W		PT	1,0000000	261,72	261,72
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	20,25	101,25
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	24,95	124,75
Insumo	E00012	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1/2"	Material	M	3,0000000	3,90	11,70
Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	9,0000000	2,06	18,54
Insumo	E00033	SEDOP	Bucha de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,96	1,92
Insumo	E00034	SEDOP	Arruela de 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,68	1,36
Insumo	E00019	SEDOP	Caixa de derivação 4"x2"- Plástica	Material	UN	1,0000000	2,20	2,20
				MO sem LS => 79,95	LS =>	67,05	MO com LS =>	147,00
				Valor do BDI => 74,98			Valor com BDI =>	336,70



15.3		Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	28,00000000	Preço Total =>	9.427,60
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)		PT	1,00000000	524,55	524,55
Composição Auxiliar		280005	SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,00000000	20,24	182,16
Composição Auxiliar		280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,00000000	24,95	224,55
Insumo		E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,00000000	40,05	40,05
Insumo		E00013	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	Material	M	3,00000000	6,60	19,80
Insumo		E00007	SEDOP	Cabo de cobre 4.0 mm2 - 750V	Material	M	12,00000000	3,40	40,80
Insumo		E00030	SEDOP	Conjunto airstop s/ disjuntor	Material	UN	1,00000000	8,87	8,87
Insumo		E00004	SEDOP	Bucha de 3/4"	Material	UN	4,00000000	1,34	5,36
Insumo		E00035	SEDOP	Arruela de 3/4"	Material	UN	4,00000000	0,74	2,96
						LS =>	121,10	MO com LS =>	265,50
							Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	674,83
15.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	3.374,15
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		231335	SEDOP	Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m		UN	1,00000000	81,69	81,69
Composição Auxiliar		180108	SEDOP	Tubo em PVC - JS - 20mm (c/ rasgo na alvenaria)-LH		M	3,00000000	18,03	54,09
Composição Auxiliar		180426	SEDOP	Joelho/Cotovelo 90° PVC - JS - 20mm-LH		UN	3,00000000	9,20	27,60
						LS =>	17,01	MO com LS =>	37,29
							Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	105,09
15.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	525,45
						Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		170886	SEDOP	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 10 disjuntores (s/ barramento)		un	1,00000000	122,71	122,71
Composição Auxiliar		280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	20,25	10,12
Composição Auxiliar		280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	24,95	24,95
Insumo		E00453	SEDOP	Centro de distribuição plástico de embutir p/ 10 disjuntores (s/ barramento)	Material	un	1,00000000	87,64	87,64
						LS =>	10,59	MO com LS =>	23,22
							Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	157,86

15.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	157,86
Composição	00000001	Próprio	Lâmpada de Led 32w com plafon	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	un	1,0000000	46,81	46,81	46,81
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	20,25	20,25	4,05
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	24,95	24,95	7,48
Insumo	00000001	Próprio	Lâmpada de Led 32w	Material	un	1,0000000	30,25	30,25	30,25
Insumo	00000002	Próprio	Plafon p/ lâmpada de led cor branca	Material	un	1,0000000	5,03	5,03	5,03
				MO sem LS =>	LS =>	3,46	MO com LS =>		7,58
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		60,22
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	1.686,16
15.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	1.686,16
Composição	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/ftação)		un	1,0000000	26,80	26,80	26,80
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	20,25	20,25	5,87
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2900000	24,95	24,95	7,23
Insumo	E00065	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/ftação)	Material	un	1,0000000	13,70	13,70	13,70
				MO sem LS =>	LS =>	3,89	MO com LS =>		8,52
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		34,47
						Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	896,22
15.8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	896,22
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/ftação)		un	1,0000000	19,78	19,78	19,78
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	20,25	20,25	4,25
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	24,95	24,95	5,23
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/ftação)	Material	un	1,0000000	10,30	10,30	10,30
				MO sem LS =>	LS =>	2,81	MO com LS =>		6,17
				Valor do BDI =>			Valor com BDI =>		25,44
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	127,20
16				LIMPEZA FINAL					5.053,43
16.1		Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	127,20
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	127,20
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	127,20





Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,00000000	7,97	7,97
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,40000000	19,94	7,97
				MO sem LS => 2,64	LS =>	2,22	MO com LS =>	4,86
				Valor do BDI => 2,28			Valor com BDI =>	10,25
16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	322,00000000	Preço Total =>	3.300,50
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,00000000	1.362,33	1.362,33
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	19,98	9,99
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,50000000	24,68	12,34
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,00000000	1.340,00	1.340,00
				MO sem LS => 7,84	LS =>	6,57	MO com LS =>	14,41
				Valor do BDI => 390,30			Valor com BDI =>	1.752,63
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	1.752,63
					Total sem BDI		574.196,80	
					Total do BDI		164.473,12	
					Total Geral		738.669,92	

GUILHERME DOURADO Assinado de forma digital
 por GUILHERME DOURADO
 VIANA:53189299234 VIANA:53189299234

Eng. Civil Guilherme Dourado Viana
 Decreto 384/2019