



REFORMA DO CENTRO MUNICIPAL DO IDOSO, DO MUNICÍPIO DE MOJUÍ DOS CAMPOS - PARÁ.	SINAPI - 02/2022 - Pará SBC - 03/2022 - Pará SICRO3 - 10/2021 - Pará SICRO2 - 11/2016 - Pará SEDOP - 02/2022 - Pará	25,0%	Não Desonerado: Horista: 87,48% Mensalista: 47,94%
---	---	-------	--

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.408,76	
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica			m²	1,0000000	176,23	176,23
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000000	21,05	8,42
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000000	17,04	6,81
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca		Material	Dz	0,4100000	152,00	62,32
Insumo	D00475	SEDOP	Lona com plotagem de gráfica		Material	m²	1,0000000	97,00	97,00
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13		Material	KG	0,1000000	16,83	1,68
				MO sem LS =>	5,42	LS =>	4,75	MO com LS =>	10,17
				Valor do BDI =>	44,05			Valor com BDI =>	220,28
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	881,12
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010786	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico			M²/Mês	1,0000000	11,65	11,65
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500000	17,04	2,55
Insumo	D00361	SEDOP	Aluguel e montagem de andaime metálico		Material	m²	1,0000000	9,10	9,10
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	2,91			Valor com BDI =>	14,56
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	218,40
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	010005	SEDOP	Barracão de madeira/Almoxarifado			m²	1,0000000	286,85	286,85
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	3,0000000	21,05	63,15
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	6,0000000	17,04	102,24
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m		Material	Dz	0,3800000	85,00	32,30
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca		Material	Dz	0,1700000	152,00	25,84

Insumo	D00015	SEDOP	Tábua de madeira forte 4m	Material	Dz	0,1400000	180,00	25,20	
Insumo	D00081	SEDOP	Prego 2 1/2"x10	Material	KG	0,5000000	16,88	8,44	
Insumo	D00060	SEDOP	Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	Material	UN	0,0200000	6,09	0,12	
Insumo	D00001	SEDOP	Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	Material	UN	0,0400000	1,43	0,05	
Insumo	D00019	SEDOP	Régua 3"x1" 4 m apar.	Material	Dz	0,0500000	252,00	12,60	
Insumo	D00049	SEDOP	Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	Material	UN	0,8200000	14,50	11,89	
Insumo	D00059	SEDOP	Cadeado No. 30	Material	UN	0,0200000	20,00	0,40	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0420000	12,50	0,52	
Insumo	D00062	SEDOP	Dobradiça 3"x3" com parafuso	Material	UN	0,1900000	14,65	2,78	
Insumo	D00061	SEDOP	Fechadura de sobrepor comum	Material	UN	0,0200000	50,25	1,00	
Insumo	D00344	SEDOP	Arruela concava em PVC d=5/16"	Material	UN	0,5000000	0,65	0,32	
				MO sem LS =>	57,88	LS =>	50,63	MO com LS =>	108,51
				Valor do BDI =>	71,71			Valor com BDI =>	358,56
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.434,24
1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	000006	SEDOP	Mobilização e Desmobilização de pessoal e equipamentos		UN	1,0000000	1.500,00	1.500,00	
Insumo	00000004	Próprio	Transporte de caminhonete	Verba	mês	0,5000000	3.000,00	1.500,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	375,00			Valor com BDI =>	1.875,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.875,00
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						10.861,03
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m		m³	1,0000000	69,86	69,86	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,1000000	17,04	69,86	
				MO sem LS =>	23,44	LS =>	20,51	MO com LS =>	43,95
				Valor do BDI =>	17,46			Valor com BDI =>	87,32
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	2.183,00
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020177	SEDOP	Bota fora manual c/ DMT=200m		m³	1,0000000	69,86	69,86	

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,1000000	17,04	69,86	
				MO sem LS =>	23,44	LS =>	20,51	MO com LS =>	43,95
				Valor do BDI =>	17,46		Valor com BDI =>	87,32	
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	2.183,00
2.3	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura			m²	1,0000000	6,76	6,76
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2000000	21,05	4,21
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500000	17,04	2,55
				MO sem LS =>	2,42	LS =>	2,12	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	1,69		Valor com BDI =>	8,45	
						Quant. =>	231,0000000	Preço Total =>	1.951,95
2.4	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. barroteamento			m²	1,0000000	5,70	5,70
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500000	17,04	2,55
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,1500000	21,05	3,15
				MO sem LS =>	2,03	LS =>	1,77	MO com LS =>	3,80
				Valor do BDI =>	1,42		Valor com BDI =>	7,12	
						Quant. =>	148,0000000	Preço Total =>	1.053,76
2.5	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020018	SEDOP	Demolição manual de concreto simples			m³	1,0000000	249,19	249,19
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,3000000	21,29	27,67
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	13,0000000	17,04	221,52
				MO sem LS =>	84,63	LS =>	74,03	MO com LS =>	158,66
				Valor do BDI =>	62,29		Valor com BDI =>	311,48	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	622,96
2.6	Código	Banco	Descrição		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020855	SEDOP	Retirada de luminárias			UN	1,0000000	15,41	15,41
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000000	17,04	6,81
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4000000	21,50	8,60
				MO sem LS =>	5,49	LS =>	4,80	MO com LS =>	10,29

				Valor do BDI =>	3,85		Valor com BDI =>	19,26	
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	115,56
2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020307	SEDOP	Retirada de telhas de barro			m²	1,0000000	9,57	9,57
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5000000	17,04	8,52
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0500000	21,05	1,05
				MO sem LS =>	3,25	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,09
				Valor do BDI =>	2,39		Valor com BDI =>		11,96
						Quant. =>	230,0000000	Preço Total =>	2.750,80
3			FUNDAÇÕES						2.520,82
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040285	SEDOP	Baldrame em conc.simples c/seixo incl.forma mad.br.			m³	1,0000000	1.384,18	1.384,18
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)			m³	1,0000000	761,50	761,50
Composição Auxiliar	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	6,0000000	98,67	592,02
Composição Auxiliar	050037	SEDOP	Desforma			m²	6,0000000	5,11	30,66
				MO sem LS =>	189,04	LS =>	165,38	MO com LS =>	354,42
				Valor do BDI =>	346,04		Valor com BDI =>		1.730,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.730,22
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo			m³	1,0000000	632,48	632,48
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,0000000	21,29	85,16
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	13,0000000	17,04	221,52
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material		m³	0,7000000	65,38	45,76
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material		SC	3,0000000	44,50	133,50
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material		m³	1,0000000	146,54	146,54
				MO sem LS =>	106,02	LS =>	92,74	MO com LS =>	198,76
				Valor do BDI =>	158,12		Valor com BDI =>		790,60
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	790,60
4			ESTRUTURA						5.902,58

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050771	SEDOP	Laje pré-moldada treliçada (Incl. capiamento)		m²	1,0000000	138,23	138,23	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,04	8,52	
Composição Auxiliar	050259	SEDOP	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)		m³	0,0500000	761,50	38,07	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	21,29	10,64	
Insumo	D00352	SEDOP	Laje pre-moldada treliçada	Material	m²	1,0000000	81,00	81,00	
				MO sem LS =>	11,67	LS =>	10,21	MO com LS =>	21,88
				Valor do BDI =>	34,55		Valor com BDI =>		172,78
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	2.591,70
4.2	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	720,28	720,28	
Composição Auxiliar	280022	SEDOP	OPERADOR DE BETONEIRA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	20,07	30,10	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,0000000	21,29	106,45	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,04	136,32	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,9000000	65,38	58,84	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	5,9000000	44,50	262,55	
Insumo	M00008	SEDOP	Betoneira elétrica - 320l	Equipamento	H	0,7200000	4,07	2,93	
Insumo	J00007	SEDOP	Seixo lavado	Material	m³	0,8400000	146,54	123,09	
				MO sem LS =>	97,10	LS =>	84,94	MO com LS =>	182,04
				Valor do BDI =>	180,07		Valor com BDI =>		900,35
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	900,35
4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051294	SEDOP	Cimbramento de madeira p/ h até 3,00 m		m²	1,0000000	50,83	50,83	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	21,05	12,63	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	17,01	20,41	
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,1000000	152,00	15,20	
Insumo	D00191	SEDOP	Prego (preço médio)	Material	KG	0,0500000	17,85	0,89	
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0200000	85,00	1,70	
				MO sem LS =>	11,55	LS =>	10,10	MO com LS =>	21,65

				Valor do BDI =>	12,70		Valor com BDI =>	63,53	
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	190,59
4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	050036	SEDOP	Forma c/ madeira branca			m²	1,0000000	98,67	98,67
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0900000	17,04	18,57
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,9400000	21,05	19,78
Insumo	D00043	SEDOP	Arame recozido No. 18	Material		KG	0,0300000	20,72	0,62
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material		Dz	0,1000000	144,00	14,40
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material		Dz	0,3000000	85,00	25,50
Insumo	D00082	SEDOP	Prego 2"x11	Material		KG	0,2500000	18,40	4,60
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material		Dz	0,1000000	152,00	15,20
				MO sem LS =>	13,61	LS =>	11,91	MO com LS =>	25,52
				Valor do BDI =>	24,66		Valor com BDI =>	123,33	
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	2.219,94
5			PAREDES E PAINÉIS						3.390,80
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo			m²	1,0000000	67,82	67,82
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,0000000	21,29	21,29
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5000000	17,04	8,52
Composição Auxiliar	110764	SEDOP	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6			m³	0,0200000	421,96	8,43
Insumo	D00036	SEDOP	Tijolo de barro 14x19x9	Material		UN	34,0000000	0,87	29,58
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	10,23	MO com LS =>	21,92
				Valor do BDI =>	16,95		Valor com BDI =>	84,77	
						Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	3.390,80
6			COBERTURA						56.766,54
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071360	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - (Incl. pintura anti-corrosiva)			KG	1,0000000	25,05	25,05
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,3000000	21,17	6,35

Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2500000	17,10	4,27	
Insumo	D00482	SEDOP	Solda topo descendente chanfrada chapa/perfil/tubo aço conversor diesel	Material	M	0,0100000	127,12	1,27	
Insumo	D00414	SEDOP	Perfil aço estrutural em "U"	Material	KG	1,0500000	12,54	13,16	
				MO sem LS =>	3,77	LS =>	3,30	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	31,31
						Quant. =>	560,0000000	Preço Total =>	17.533,60
6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070030	SEDOP	Cobertura - telha aluminio trapezoidal e= 0,5mm		m²	1,0000000	50,25	50,25	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,04	5,11	
Composição Auxiliar	280028	SEDOP	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,05	6,31	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	2,0000000	2,58	5,16	
Insumo	D00199	SEDOP	Telha de aluminio trapezoidal 1056E - e=0.5mm	Material	m²	1,1000000	30,50	33,55	
Insumo	D00002	SEDOP	Massa de vedação	Material	KG	0,0100000	12,50	0,12	
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	3,56	MO com LS =>	7,62
				Valor do BDI =>	12,56			Valor com BDI =>	62,81
						Quant. =>	230,0000000	Preço Total =>	14.446,30
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071363	SEDOP	Cobertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica		m²	1,0000000	553,00	553,00	
Insumo	D00204	SEDOP	Cobertura - em policarbonato fumê (incl est metálica)-Instalada	Material	m²	1,0000000	553,00	553,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	138,25			Valor com BDI =>	691,25
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	15.207,50
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada		M	1,0000000	83,61	83,61	
Composição Auxiliar	280006	SEDOP	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	21,17	10,58	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,04	13,63	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,29	6,38	
Insumo	D00034	SEDOP	Chapa de fo go no 26 (1,00x2,00m)	Material	Ch	0,5000000	106,04	53,02	
				MO sem LS =>	10,87	LS =>	9,51	MO com LS =>	20,38
				Valor do BDI =>	20,90			Valor com BDI =>	104,51

						Quant. =>	58,0000000	Preço Total =>	6.061,58
6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071466	SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado		M	1,0000000	35,98	35,98	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	17,04	2,55	
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	13,24	1,98	
Insumo	D00410	SEDOP	Cumeeira em aço galvanizado	Material	M	1,1000000	26,25	28,87	
Insumo	D00200	SEDOP	Acessórios de fixação p/telha de alumínio	Material	CJ	1,0000000	2,58	2,58	
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,75	MO com LS =>	1,60
				Valor do BDI =>	8,99			Valor com BDI =>	44,97
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	1.259,16
6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes e calhas		m²	1,0000000	120,45	120,45	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,29	17,03	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7000000	22,36	15,65	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	17,04	20,44	
Insumo	I00002	SEDOP	Impermeabilizante flexível à base de asfalto com elastômeros	Material	L	2,0000000	25,99	51,98	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	0,2200000	44,50	9,79	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	0,0240000	65,38	1,56	
Insumo	I00001	SEDOP	Aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassa e concreto	Material	L	0,4400000	9,10	4,00	
				MO sem LS =>	18,71	LS =>	16,36	MO com LS =>	35,07
				Valor do BDI =>	30,11			Valor com BDI =>	150,56
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	2.258,40
7			ESQUADRIAS						1.156,73
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)		m²	1,0000000	334,30	334,30	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	17,13	25,69	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,8500000	21,29	39,38	
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0500000	431,69	21,58	

Insumo	D00354	SEDOP	Grade de ferro em Metalom (incl. Pint.anti-corrosiva)	Material	M²	1,0000000	247,65	247,65	
				MO sem LS =>	25,49	LS =>	22,29	MO com LS =>	47,78
				Valor do BDI =>	83,57			Valor com BDI =>	417,87
						Quant. =>	2,5000000	Preço Total =>	1.044,67
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100817	SEDOP	Fechadura para porta externa		UN	1,0000000	89,65	89,65	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,1000000	21,05	23,15	
Insumo	D00131	SEDOP	Fechadura externa	Material	UN	1,0000000	66,50	66,50	
				MO sem LS =>	8,64	LS =>	7,56	MO com LS =>	16,20
				Valor do BDI =>	22,41			Valor com BDI =>	112,06
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	112,06
8			REVESTIMENTO					31.402,42	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	1,0000000	10,79	10,79	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	21,29	4,89	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2300000	17,04	3,91	
Composição Auxiliar	110248	SEDOP	Argamassa de cimento e areia no traço 1:3		m³	0,0030000	665,06	1,99	
				MO sem LS =>	3,30	LS =>	2,89	MO com LS =>	6,19
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	13,48
						Quant. =>	82,0000000	Preço Total =>	1.105,36
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110141	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:4		m³	1,0000000	494,81	494,81	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,04	136,32	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	6,4400000	44,50	286,58	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,1000000	65,38	71,91	
				MO sem LS =>	45,74	LS =>	40,02	MO com LS =>	85,76
				Valor do BDI =>	123,70			Valor com BDI =>	618,51
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	618,51
8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	1,0000000	431,69	431,69	

Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	8,0000000	17,04	136,32	
Insumo	J00003	SEDOP	Cimento	Material	SC	4,8600000	44,50	216,27	
Insumo	J00005	SEDOP	Areia	Material	m³	1,2100000	65,38	79,10	
				MO sem LS =>	45,74	LS =>	40,02	MO com LS =>	85,76
				Valor do BDI =>	107,92			Valor com BDI =>	539,61
						Quant. =>	55,0000000	Preço Total =>	29.678,55
9			PISOS					943,50	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante		m²	1,0000000	75,48	75,48	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,2000000	21,29	25,54	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,04	10,22	
Insumo	D00079	SEDOP	Rejunte (p/ ceramica)	Material	KG	1,2000000	4,48	5,37	
Insumo	A00002	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	Material	m²	1,0000000	30,60	30,60	
Insumo	D00080	SEDOP	Argamassa AC-I	Material	KG	5,0000000	0,75	3,75	
				MO sem LS =>	12,93	LS =>	11,32	MO com LS =>	24,25
				Valor do BDI =>	18,87			Valor com BDI =>	94,35
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	943,50
10			FORRO					8.713,00	
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC		m²	1,0000000	52,00	52,00	
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	21,05	18,94	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,9000000	17,01	15,30	
Insumo	D00012	SEDOP	Ripão em madeira de lei 2"x1" serr.	Material	Dz	0,1000000	144,00	14,40	
Insumo	D00084	SEDOP	Prego 1 1/2"x13	Material	KG	0,2000000	16,83	3,36	
				MO sem LS =>	12,20	LS =>	10,67	MO com LS =>	22,87
				Valor do BDI =>	13,00			Valor com BDI =>	65,00
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.300,00
10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC		m²	1,0000000	42,36	42,36	

Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	21,05	6,31	
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3000000	17,01	5,10	
Insumo	A00024	SEDOP	Forro em lambri de PVC	Material	m²	1,0000000	30,95	30,95	
				MO sem LS =>	4,06	LS =>	3,55	MO com LS =>	7,61
				Valor do BDI =>	10,59			Valor com BDI =>	52,95
						Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	7.413,00
11			PINTURA					17.792,78	
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica		m²	1,0000000	21,33	21,33	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	17,04	5,96	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3500000	22,36	7,82	
Insumo	P00007	SEDOP	Lixa para parede	Material	UN	0,5000000	1,00	0,50	
Insumo	P00022	SEDOP	Massa acrílica	Material	GL	0,1500000	47,00	7,05	
				MO sem LS =>	4,75	LS =>	4,16	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	26,66
						Quant. =>	73,0000000	Preço Total =>	1.946,18
11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150741	SEDOP	Acrilica (sobre pintura antiga)		m²	1,0000000	12,94	12,94	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	17,04	1,70	
Composição Auxiliar	280024	SEDOP	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2800000	22,36	6,26	
Insumo	P00024	SEDOP	Tinta acrílica - Fosca	Material	GL	0,0500000	99,75	4,98	
				MO sem LS =>	2,77	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,20
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	16,17
						Quant. =>	980,0000000	Preço Total =>	15.846,60
12			ELÉTRICA					26.551,48	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V		M	1,0000000	7,17	7,17	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	21,50	2,36	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	17,34	1,90	

Insumo	E00008	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm2 -750V	Material	M	1,0200000	2,80	2,85	
Insumo	E00020	SEDOP	Fita isolante	Material	M	0,0500000	1,26	0,06	
				MO sem LS =>	1,51	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,84
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,96
						Quant. =>	542,0000000	Preço Total =>	4.856,32
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN		UN	1,0000000	64,89	64,89	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	21,50	12,90	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,6000000	17,34	10,40	
Insumo	E00081	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	Material	UN	1,0000000	41,59	41,59	
				MO sem LS =>	8,29	LS =>	7,25	MO com LS =>	15,54
				Valor do BDI =>	16,22			Valor com BDI =>	81,11
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	811,10
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)		UN	1,0000000	15,84	15,84	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	17,34	3,64	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2100000	21,50	4,51	
Insumo	E00023	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	7,69	7,69	
				MO sem LS =>	2,90	LS =>	2,53	MO com LS =>	5,43
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	19,80
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	79,20
12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170334	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)		UN	1,0000000	29,92	29,92	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	17,34	6,41	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	21,50	7,95	
Insumo	E00060	SEDOP	Interruptor 2 teclas simples (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	15,56	15,56	
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>	7,48			Valor com BDI =>	37,40
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	299,20
12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		UN	1,0000000	130,56	130,56	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,7500000	17,34	13,00	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,5000000	21,50	32,25	
Insumo	E00600	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	UN	1,0000000	85,31	85,31	
				MO sem LS =>	16,39	LS =>	14,33	MO com LS =>	30,72
				Valor do BDI =>	32,64			Valor com BDI =>	163,20
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	3.916,80
12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170780	SEDOP	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente1x32W		UN	1,0000000	289,11	289,11	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,34	13,87	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,50	17,20	
Insumo	E00379	SEDOP	Luminária de embutir completa c/lamp.fluorescente 1x32 de embutir	Material	UN	1,0000000	258,04	258,04	
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	9,67	MO com LS =>	20,73
				Valor do BDI =>	72,27			Valor com BDI =>	361,38
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	8.673,12
12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170780	SEDOP	Luminaria de embutir completa c/lamp. fluorescente1x32W		UN	1,0000000	289,11	289,11	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	17,34	13,87	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,8000000	21,50	17,20	
Insumo	E00379	SEDOP	Luminária de embutir completa c/lamp.fluorescente 1x32 de embutir	Material	UN	1,0000000	258,04	258,04	
				MO sem LS =>	11,06	LS =>	9,67	MO com LS =>	20,73
				Valor do BDI =>	72,27			Valor com BDI =>	361,38
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	4.336,56
12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170888	SEDOP	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barramento)		UN	1,0000000	487,84	487,84	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	4,0000000	21,50	86,00	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,0000000	17,34	34,68	
Insumo	E00455	SEDOP	Centro de distribuição p/ 20 disjuntores (c/ barram)	Material	UN	1,0000000	367,16	367,16	
				MO sem LS =>	43,70	LS =>	38,22	MO com LS =>	81,92
				Valor do BDI =>	121,96			Valor com BDI =>	609,80

						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	609,80
12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171417	SEDOP	Caixa plástica octogonal		UN	1,0000000	5,49	5,49	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0200000	17,34	0,34	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,0400000	21,50	0,86	
Insumo	E00758	SEDOP	Caixa plástica octogonal	Material	UN	1,0000000	4,29	4,29	
				MO sem LS =>	0,43	LS =>	0,38	MO com LS =>	0,81
				Valor do BDI =>	1,37			Valor com BDI =>	6,86
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	157,78
12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170078	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"		M	1,0000000	11,93	11,93	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1100000	17,34	1,90	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2200000	21,50	4,73	
Insumo	E00015	SEDOP	Eletroduto PVC Rígido de 1"	Material	M	1,0000000	5,30	5,30	
				MO sem LS =>	2,39	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	14,91
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	2.236,50
12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170950	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica		UN	1,0000000	9,55	9,55	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	17,34	1,73	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,50	4,30	
Insumo	E00677	SEDOP	Tampa cega 4"x2" plástica	Material	UN	1,0000000	3,52	3,52	
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI =>	2,38			Valor com BDI =>	11,93
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	119,30
12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)		UN	1,0000000	24,76	24,76	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	17,34	6,41	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,3700000	21,50	7,95	

Insumo	E00768	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	Material	UN	1,0000000	10,40	10,40	
				MO sem LS =>	5,11	LS =>	4,47	MO com LS =>	9,58
				Valor do BDI =>	6,19		Valor com BDI =>		30,95
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	185,70
12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	171418	SEDOP	Interruptor diferencial residual 4P-40A-300mA.		UN	1,0000000	216,08	216,08	
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1000000	17,34	1,73	
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,2000000	21,50	4,30	
Insumo	E00759	SEDOP	Interruptor diferencial residual 4P-40A-300mA.	Material	UN	1,0000000	210,05	210,05	
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	1,90	MO com LS =>	4,08
				Valor do BDI =>	54,02		Valor com BDI =>		270,10
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	270,10
13			INSTALAÇÕES HIDROSSANATÁRIAS					3.037,74	
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180102	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)		M	1,0000000	36,86	36,86	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	20,68	9,30	
Composição Auxiliar	280008	SEDOP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	16,59	7,46	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0100000	49,90	0,49	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1800000	9,00	1,62	
Insumo	H00001	SEDOP	Tubo em PVC - 100mm (LS)	Material	M	1,0500000	17,14	17,99	
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,48
				Valor do BDI =>	9,21		Valor com BDI =>		46,07
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	1.658,52
13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180241	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS		UN	1,0000000	33,85	33,85	
Composição Auxiliar	280016	SEDOP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	20,68	9,30	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4500000	17,04	7,66	
Insumo	D00222	SEDOP	Solução limpadora	Material	L	0,0800000	49,90	3,99	
Insumo	D00223	SEDOP	Adesivo p/ PVC - 75g	Material	TB	0,1000000	9,00	0,90	

Insumo	H00326	SEDOP	Joelho/Cotovelo 45° PVC JS - 100mm - LS	Material	UN	1,0000000	12,00	12,00	
				MO sem LS =>	6,12	LS =>	5,36	MO com LS =>	11,48
				Valor do BDI =>	8,46			Valor com BDI =>	42,31
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	253,86
13.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180513	SEDOP	Canaleta em alvenaria (0.30x0.30m) rebocada internamente		M	1,0000000	112,54	112,54	
Composição Auxiliar	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)		m³	0,1000000	92,04	9,20	
Composição Auxiliar	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade		m³	0,1000000	51,12	5,11	
Composição Auxiliar	040257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo		m³	0,0300000	632,48	18,97	
Composição Auxiliar	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo		m²	0,6000000	67,82	40,69	
Composição Auxiliar	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3		m²	0,8000000	10,79	8,63	
Composição Auxiliar	110762	SEDOP	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.		m²	0,8000000	37,43	29,94	
				MO sem LS =>	23,65	LS =>	20,69	MO com LS =>	44,34
				Valor do BDI =>	28,13			Valor com BDI =>	140,67
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	1.125,36
14			COMBATE A INCÊNDIO					21.319,16	
14.1	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	378,23	378,23	
Composição Auxiliar	280009	SEDOP	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1400000	17,10	2,39	
Composição Auxiliar	280025	SEDOP	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	9,8900000	21,17	209,37	
Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1700000	21,29	3,61	
Composição Auxiliar	110142	SEDOP	Argamassa de cimento e areia 1:6		m³	0,0006000	431,69	0,25	
Insumo	D00474	SEDOP	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	Material	M	4,1600000	39,09	162,61	
				MO sem LS =>	79,86	LS =>	69,87	MO com LS =>	149,73
				Valor do BDI =>	94,55			Valor com BDI =>	472,78
						Quant. =>	43,0000000	Preço Total =>	20.329,54
14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		UN	1,0000000	791,70	791,70	
Composição Auxiliar	280004	SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	17,13	8,56	

Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,5000000	21,29	10,64	
Insumo	D00142	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	UN	1,0000000	772,50	772,50	
				MO sem LS =>	6,81	LS =>	5,95	MO com LS =>	12,76
				Valor do BDI =>	197,92			Valor com BDI =>	989,62
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	989,62
15			PISCINA					22.259,11	
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0	mercado	Piscina italiana 5m em fibra, 10.400 L		UN	1,0000000	17.807,29	17.807,29	
Composição Auxiliar	1	propria	Instalação		vb	0,6500000	51,12	33,22	
Composição Auxiliar	2	propria	mobilização e desmobilização		vb	0,6500000	92,04	59,82	
Composição Auxiliar	3	propria	frete da piscina ate o local a ser instaldo		vb	0,5000000	2.904,46	1.452,23	
Composição Auxiliar	4	propria	Limpeza geral		m²	11,0000000	67,82	746,02	
Composição Auxiliar	5	propria	Elétrica e hidráulica		vb	3,1000000	3.203,66	9.931,34	
Composição Auxiliar	6	propria	limpeza e manutenção da piscina		m³	8,0000000	31,21	249,68	
Composição Auxiliar	7	propria	escavação		m³	2,0000000	120,41	240,82	
Composição Auxiliar	8	propria	compactação e adesamento da base		vb	1,3000000	276,51	359,46	
Composição Auxiliar	9	propria	Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)		m²	5,0000000	105,56	527,80	
Composição Auxiliar	10	propria	caixa em alvenaria para casa de bomba e filtro		m²	22,0000000	10,79	237,38	
Composição Auxiliar	11	propria	Cimentado liso e=2cm traço 1:3		m²	4,0000000	48,66	194,64	
Composição Auxiliar	12	propria	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. Com chapisco incluso		m²	22,0000000	43,96	967,12	
Composição Auxiliar	13	propria	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo		m²	4,0000000	60,62	242,48	
Composição Auxiliar	14	propria	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)		m²	1,3000000	51,72	67,23	
Composição Auxiliar	15	propria	PVA externa sem superf. preparada		m²	38,0000000	14,90	566,20	
Composição Auxiliar	16	propria	PVA interna sem superf. preparada		m²	13,0000000	14,90	193,70	
Insumo	17	propria	Material e equipamentos para manutenção	Material	vb	1,0000000	1.738,15	1.738,15	
				MO sem LS =>	2.397,56	LS =>	2.097,38	MO com LS =>	4.494,94
				Valor do BDI =>	4.451,82			Valor com BDI =>	22.259,11
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22.259,11

16			SERVIÇOS FINAIS					1.702,00	
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra		m²	1,0000000	6,81	6,81	
Composição Auxiliar	280026	SEDOP	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,4000000	17,04	6,81	
				MO sem LS =>	2,28	LS =>	2,00	MO com LS =>	4,28
				Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	8,51
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	1.702,00
							Total sem BDI		174.993,58
							Total do BDI		43.734,87
							Total Geral		218.728,45

 ENG. CIVIL GUILHERME DOURADO VIANA
 DECRETO 384/2019