

Insumo	4291	ORSE	Tinta à base de resina epóxi REVRAN FBR 720 - RENNERT ou similar	Material	0,2000000	30,31	6,06
			MO sem LS =>	24,87	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	9,75			Valor com BDI =>
			Quant =>	14,2965000	Preço Total =>		773,29

5.5			ESQUADRIAS				
5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	7756	ORSE	Fechadura Pado tipo Tarjeta livre/ocupado, ref 032-CR, botão 26.5mm, cromada (ou similar)	Ferragens	un	1,0000000	89,68
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5749830	15,00
Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5749830	24,23
Auxiliar	00011457	SINAPI	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	0,5999992	39,86
Insumo							27,90
			MO sem LS =>	42,83	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	19,72			Valor com BDI =>
			Quant =>	1,0000000	Preço Total =>		109,40

6			SANITARIO MASC 5° PAV				
6.1			DEMOLICOES E RETIRADAS				
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	2095	ORSE	Remoção de vaso sanitário	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	9,00
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2284374	15,00
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2284374	24,45
Auxiliar							5,58
			MO sem LS =>	6,23	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>
			Quant =>	2,0000000	Preço Total =>		21,96

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	3264	ORSE	Remoção de caixa de descarga de sobrepot	Conversão Info/Orc	un	1,0000000	14,21
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650391	15,00
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650391	23,96
Auxiliar							8,74
			MO sem LS =>	9,95	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,12			Valor com BDI =>
			Quant =>	2,0000000	Preço Total =>		34,66

6.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit
Composição	100279	SINAPI	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL 1 PAVIMENTO DE BACIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	0,54
Composição	88316	SINAPI	SANITARIA CAIXA TANQUE OU PIA (UNIDADE UNID) AF 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0361000	15,00
Auxiliar							0,54

SERTEN ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Sator Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

MO sem LS => 0,34 LS => 0,00 MO com LS => 0,34
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,65
Quant. => 10,0000000 Preço Total => 6,50

6.1.4		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		7216	ORSE	Remoção de acessórios sanitários	Demolições / Remoções	un	1,0000000	9,92	9,92
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2515634	15,00	3,77
Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2515634	24,45	6,16
Auxiliar					MO sem LS => 6,87 LS => 0,00 MO com LS => 6,87				
					Valor do BDI => 2,18				
					Quant. => 3,0000000 Preço Total => 36,30				

6.1.5		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		7215	ORSE	Remoção de metais sanitários (torneira, registros, chuveiros, etc.)	Demolições / Remoções	un	1,0000000	14,21	14,21
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3650391	15,00	5,47
Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3550191	23,96	8,74
Auxiliar					MO sem LS => 9,95 LS => 0,00 MO com LS => 9,95				
					Valor do BDI => 3,12				
					Quant. => 1,0000000 Preço Total => 17,33				

6.1.6		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		S00055	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESPELHO APARAFUSADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,77	24,77
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	15,00	6,00
Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,77	18,77
Auxiliar					MO sem LS => 15,98 LS => 0,00 MO com LS => 15,98				
					Valor do BDI => 5,44				
					Quant. => 0,8320000 Preço Total => 25,13				

6.1.7		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		S00051	Próprio	REMOÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA 0,60X1,90M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	13,56	13,56
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	15,00	7,50
Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,27	6,06
Auxiliar					MO sem LS => 9,16 LS => 0,00 MO com LS => 9,16				
					Valor do BDI => 2,98				
					Quant. => 2,0000000 Preço Total => 33,08				

6.1.8		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição		31	ORSE	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM OU SEM BATENTE - folha de porta de entrada sanitário	Demolições / Remoções	m	1,0000000	11,15	11,15

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2864376	15,00	4,29
Auxiliar							
Composição	88282 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2835256	24,23	6,86
Auxiliar							
		MO sem LS =>	7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,73
		Valor do BDI =>	2,45			Valor com BDI =>	13,60
						Preço Total =>	22,84

6.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S00052	Próprio	TRANSPORTE E HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	26,02	26,02
Composição	88316 SINAPI		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI- SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7347059	15,00	26,02
Auxiliar								
			MO sem LS =>	16,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,35
			Valor do BDI =>	5,72			Valor com BDI =>	31,74
							Preço Total =>	7,93

6.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	S00050	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	21,29	21,29		
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6895395	15,00	10,34		
Auxiliar										
Composição	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO - AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS, HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2462641	44,48	10,95		
Auxiliar										
				MO sem LS =>	11,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,39	
				Valor do BDI =>	4,68		Valor com BDI =>	25,97		
							Quant. =>	0,3302520	Preço Total =>	8,57

6.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	67914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 - FM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - AF: 07/2020	TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,00000000	1,70	1,70
Composição Auxiliar	67827	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG; CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG; DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M; POTÊNCIA 185 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO - AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0051861	43,60	0,22
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG; CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG; DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M; POTÊNCIA 185 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO - AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0120144	123,39	1,48
				MO sem LS ==>	0,33	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
				Valor do BDI ==>	0,37		Valor com BDI ==>	2,07
						Quant. ==>	6,8050400	Preço Total ==>
								13,67

6.1.12	Código	Banco	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	S00054	Próprio	REMOÇÃO DE MOLA DE PORTA COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	UND	1,0000000	24,27	24,27	
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	24,27	24,27	
Auxiliar:								
			MO sem LS =>	17,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,81

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

Valor do BDI =>

5,33

Valor com BDI =>

29,60

Quant. =>

1,0000000

Preço Total =>

29,60

LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							4.841,32
6.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.2.1	2010 ORSE	Cuba de embutir oval (deca linha ref 137) p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado (deca ref c1680), engate cromado (deca) ou similares	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	303,40	303,40
Composição							
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7891843	15,00	11,98
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7991843	23,96	19,14
Auxiliar	718 ORSE	Cuba de embutir oval branca (deca - ref. L-37 ou similar)	Material	un	0,6144649	4,00	40,02
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,5161504	0,26	0,13
Insumo	2257 ORSE	Torneira para lavatório cromada, DECA, linha targa 1190C40 ou similar	Material	un	0,6144649	107,91	66,30
Insumo	2364 ORSE	Válvula de eschamento para lavatório, DECA 1602C ou similar	Material	un	0,6144649	38,39	23,58
Insumo	00011683 SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 3/8 CM	Material	UN	0,6144649	27,38	16,87
Insumo	00006136 SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	119,43	119,43
		MO sem LS =>	21,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,79
		Valor do BDI =>	66,74			Valor com BDI =>	370,14
		Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>	370,14

6.2.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8710 ORSE	Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, linha vogue plus CP-525, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000	1.146,93	1.146,93
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5348483	23,96	36,77
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5348483	15,00	23,02
Auxiliar	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar Fixação para vaso sanitário (deca - ref. sp13 / p-9 ou similar)	Material	cj	0,8533418	35,89	30,62
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,4778715	0,26	0,12
Insumo	3583 ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha vogue plus CP-525, DECA ou similar	Material	un	0,8533418	1.142,00	974,51
Insumo	4325 ORSE	Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar	Material	un	0,8533418	91,19	77,81
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 3/8 CM	Material	UN	0,8533418	3,06	2,61
Insumo	00006136 SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	0,8533418	1,73	1,47
		MO sem LS =>	41,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,86
		Valor do BDI =>	252,32			Valor com BDI =>	1.399,25
		Quant. =>			2,0000000	Preço Total =>	2.798,50

SERTEN ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

Pág. 29/29

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9676	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173, L. DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	234,11	234,11
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4432420	15,00	6,64
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4432420	23,86	10,62
Auxiliar	981	ORSE	Fita veda roscas 18mm	Material	m	0,4432420	0,26	0,11
Insumo	10053	ORSE	Torneira de mesa com fechamento automático, ref. 1173, linha Decamatic Eco, DECA ou similar	Material	un	0,8864839	244,50	216,74
				MO sem LS =>	12,08	0,00	MO com LS =>	12,08
				Valor do BDI =>	51,50		Valor com BDI =>	285,61
				Quant. =>	2,00000000		Preço Total =>	571,22

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7609	ORSE	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO, DA JSN, REF. 17, OU SIMILAR	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	63,34	63,34
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2757599	24,45	6,74
Auxiliar	7073	ORSE	Saboneteira em plástico ABS, para sabonete líquido da JSN, ref. 17, ou similar	Material	un	0,9191994	61,58	56,60
				MO sem LS =>	4,93	0,00	MO com LS =>	4,93
				Valor do BDI =>	13,93		Valor com BDI =>	77,27
				Quant. =>	1,00000000		Preço Total =>	77,27

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12511	ORSE	DISPENSER EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	54,40	54,40
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6076662	23,96	14,55
Auxiliar	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	Material	un	0,6076662	65,58	39,85
				MO sem LS =>	10,84	0,00	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>	11,96		Valor com BDI =>	66,36
				Quant. =>	2,00000000		Preço Total =>	132,72

6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12208	ORSE	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA	Louças e Metais Sanitários	un	1,00000000	97,27	97,27
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5465153	24,45	13,36
Auxiliar	13056	ORSE	Porta papel toalha para papel interfólia 2 ou 3 dobras, injetado com a frente em plástico ABS branco, com visor frontal para controle de substituição do papel interfólia e fundo em plástico ABS cinza	Material	un	0,9108588	62,13	56,91
				MO sem LS =>	9,77	0,00	MO com LS =>	9,77
				Valor do BDI =>	21,39		Valor com BDI =>	118,66

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 118,66

6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,00000000	9,32	9,32
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SANITÁRIAS	H	0,0845000	23,96	2,02
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0268000	15,00	0,39
Auxiliar	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0332000	3,38	0,11
Insumo	00006148	SINAPI	SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATÓRIO, 1,12"	Material	UN	1,00000000	6,80	6,80
					MO sem LS =>	1,75		1,75
					Valor do BDI =>	2,05		11,37
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	11,37

6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDEIRA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV -	m²	1,00000000	616,49	616,49
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIAS/FERRAGENS/IDR	H	1,7328783	18,77	32,52
Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7328783	20,48	35,48
Auxiliar	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Material	L	0,1732878	10,57	1,83
Insumo	00000587	SINAPI	CIMENTÍCIOS	Material	KG	1,4825736	41,42	61,40
Insumo	00001360	SINAPI	CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4", E = 1/8"	Material	m²	1,0108457	25,04	25,31
Insumo	00011186	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE 1,80 X 2,20 M	Material	m²	0,9027401	477,77	459,95
					MO sem LS =>	45,44		45,44
					Valor do BDI =>	135,62		752,11
					Quant. =>	0,96000000	Preço Total =>	722,02

6.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7784	ORSE	RODOPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 7 CM, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, COM ACABAMENTO BOLEADO	Soleiras e Rodapés	m	1,00000000	20,20	20,20
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-1, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,1976183	0,71	0,14
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1756606	24,45	4,29
Auxiliar	7479	ORSE	Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado	Material	m	0,4391515	35,92	15,77
					MO sem LS =>	3,15		3,15
					Valor do BDI =>	4,44		24,64
					Quant. =>	1,60000000	Preço Total =>	39,42

6.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
					63,65			

Composição	89402 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - INHI - INSTALAÇÕES HIDRÔS SANITÁRIAS	M	1,0000000	8,49	8,49
Composição	88267 SINAPI	profundamento da tubulação aparente até vaso sanitário				
Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1082132	53,96	2,56
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1082132	18,75	2,02
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0363903	2,06	0,07
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,0160549	3,75	3,81
			MO sem LS =>	3,29	LS =>	3,29
			Valor do BDI =>	1,86	MO com LS =>	3,29
			Quant. =>	6,1500000	Valor com BDI =>	10,35
					Preço Total =>	63,65

REVESTIMENTO								16,69
6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
6.4.1	1912	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	25,34	25,34
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	3,7683722	0,71	2,67
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2847215	15,00	4,27
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3349684	24,45	8,18
Auxiliar	235	ORSE	Cerâmica tipo azulejo branco 15x15 cm, tipo "A"	Material	m²	0,8792000	10,28	9,03
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,2177282	5,50	1,19
				MO sem LS =>	8,93	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,57	Valor com BDI =>		
				Quant. =>	0,5400000	Preço Total =>		
								8,93
								30,91
								16,69

PINTURA								1.179,85
6.5								
6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3967	ORSE	Remoção de pintura com aplicação 01 demão de removedor de tinta, marca Coral ou similar	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000	9,90	9,90
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2981435	25,44	7,58
Auxiliar Insumo	3143	ORSE	Removedor de tinta marca Coral ou similar	Material	L	0,1341645	17,30	2,32
					MO sem LS =>	5,30	LS =>	5,30
					Valor do BDI =>	2,17	Valor com BDI =>	12,07
					Quant. =>	12,0820000	Preço Total =>	145,82

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	Latex PVA	m²	1,0000000	13,48	13,48
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812948	15,00	2,71

Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3625886	25,44	9,22
Auxiliar	1605 ORSE	Massa corrida a base pva (coralar ou similar) Massa corrida a base pva (coralar ou similar) - lata de 18 l	Material	I	0,5076256	2,11	1,40
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2900717	0,55	0,15
				MO sem LS =>	8,15	LS =>	8,15
				Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>	16,44
				Quant. =>	12,0820000	Preço Total =>	198,62

6.5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF 06/2014 - Divisão	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	9,29	9,29
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0446198	15,00	0,66
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1208453	25,44	3,07
Auxiliar	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3067614	18,15	5,56
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	2,04	Valor com BDI =>	11,33
				Quant. =>	12,0820000	Preço Total =>	136,88

6.5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2306 ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃO, TINTA ESMALTE SINTÉTICO, E = 35 MICRONS P/ DEMÃO- Tubulação aparente do vaso sanitário	Esmalte Sintético / Óleo	m²	1,0000000	13,40	13,40
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1476493	15,00	2,21
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2952988	25,44	7,51
Auxiliar	2226 ORSE	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) Tinta esmalte sintético, coralit ou similar (galão de 3,6 l)	Material	I	0,1328844	23,92	3,17
Insumo	00003768 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,2214741	2,34	0,51
				MO sem LS =>	6,64	LS =>	6,64
				Valor do BDI =>	2,94	Valor com BDI =>	16,34
				Quant. =>	0,7350000	Preço Total =>	12,00

6.5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73739/001 SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	18,19	18,19
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1943948	15,00	2,91
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3887897	25,44	9,89
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,3887897	0,55	0,21
Insumo	00005318 SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,0388790	12,91	0,50
Insumo	00007311 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1555158	30,10	4,68

MO sem LS => 8,75 LS => 0,00 MO com LS => 8,75
Valor do BDI => 4,00 Valor com BDI => 22,19
Quant. => 5,0400000 Preço Total => 111,83

6.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4651	ORSE	PINTURA COM 02 DEMÃOS DE TINTA EPOXI - NORMA 1198-II - azulejos	Outras Pinturas	m²	1,0000000	44,34	44,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9131009	15,00	13,69	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9131009	25,44	23,22	
Insumo	4290	ORSE	Solvente para epoxi 420 000 RENNER ou similar Solvente para epoxi 420 000 RENNER	Material	l	0,0200000	68,54	1,37	
Insumo	4291	ORSE	Tinta à base de resina epoxi REVRAN FBR 720 - RENNER ou similar	Material	l	0,2000000	30,31	6,06	
				MO sem LS =>	24,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,87
				Valor do BDI =>	9,75	Valor com BDI =>		54,09	
				Quant. =>	10,6250000	Preço Total =>		574,70	

6.6			ESQUADRIAS							1.820,19
6.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	S00054	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA INCLUSIVE	ESQV.	UN	1,00000000	520,59	520,59		
			FECHADURA LIVRE-OCUPADO, 0,60X1,90M	ESQUADRIAS/FERRAGENS/MDR						
Composição	7756	ORSE	Fechadura Pado, tipo Tarjeta livre-ocupado, ref.032-CR, bofão 26,5mm, cromada Ferragens (ou similar)	Ferragens	un	0,8487955	89,68	76,11		
Auxiliar	4066	ORSE	Porta para divisória, dim: 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Divisórias	Un	0,8487955	414,48	351,80		
Auxiliar	3380	ORSE	Batedor p/fechadura (tarjeta) livre-ocupado,p/div marmore ou granito, ref. BT0830 - IMAB ou similar	Material	un	0,8487955	83,90	71,21		
Insunmo	3381	ORSE	Parafuso em aço inox p/ batedor de fechadura (tarjeta) livre-ocupado p/div marmore ou granito ref. PFFRAN - IMAB ou similar	Material	un	1,6975907	12,65	21,47		
				MO sem LS =>	46,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,69	
				Valor do BDI =>	114,52	Valor com BDI =>		635,11		
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		1.270,22		

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	S00053	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FOLHA DE PORTA DE 0,80X2,10M INCLUSIVE PINTURA ESMALTE	ESQV	UN	1,00000000	426,54	426,54	
Composição	90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA) 80X210CM; ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS	ESQV	UN	0,9467653	309,02	292,56	
Auxiliar			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	OS					
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO; EXTERNA; COMPLETA	ESQV	UN	0,9467653	141,52	133,98	
Auxiliar			ACABAMENTO PADRÃO MEDIO INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO	ESQV					
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2019	OS					
				MO sem LS =>	54,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,30
				Valor do BDI =>	93,83		Valor com BDI =>	520,37	
				Quant. =>		1,00000000	Preço Total =>	520,37	

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

Composição	S00059	Próprio	INSTALAÇÃO DE MOLA DE PORTA REAPROVEITADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,27	24,27
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,27	24,27
Auxiliar				MO sem LS =>	17,81	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>
				Quant. =>			1,0000000	Preço Total =>
								17,81
								29,60
								29,60

7			PAVIMENTAÇÃO					12 979,84
7.1			TÉRREO					2 279,38
7.1.1			DEMOLICOES E RETIRADAS					296,52
7.1.1.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S00056	Próprio	REMOÇÃO DE CANTONEIRA/TESTEIRA DE ALUMÍNIO NO PISO DA ESCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,11	6,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,45	6,11
Auxiliar				MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>
				Quant. =>			36,2500000	Preço Total =>
								270,06

7.1.1.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	35	ORSE	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	3,45	3,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2303530	15,00	3,45
Auxiliar				MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>
				Quant. =>			6,3000000	Preço Total =>
								26,46

7.1.2			PAVIMENTAÇÃO					1 982,86
7.1.2.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto	m²	1,0000000	19,34	19,34
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedras de areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Simões, tipo Tech Stone e de Alta Argamassas	m²	0,0186069	355,91	6,97
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3137097	15,00	4,70
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3137097	24,45	7,67
Auxiliar				MO sem LS =>	9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>
				Quant. =>			6,3000000	Preço Total =>
								148,61

7.1.2.2			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2226	ORSE	Piso vinílico 30 x 30 cm, esp. 2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado. Paviflex ou similar (exceto cimentado)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	129,80	129,80

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

Quant. => 4,5000000 Preço Total => 106,15

7.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2226	ORSE	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=3,2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	128,80	128,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1546201	15,00	2,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1546201	24,45	3,78
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1273342	21,48	2,73
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,9550070	126,69	120,98

7.3	2º PAVIMENTO							2.872,03
7.3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							329,84
7.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S00056	Próprio	REMOÇÃO DE CANTONEIRA/TESTEIRA DE ALUMINIO NO PISO DA ESCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,11	6,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,45	6,11

7.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	35	ORSE	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusivo contra-piso	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	3,45	3,45	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2303530	16,00	3,45	
Auxiliar				MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,20
				Quant. =>			9,0000000	Preço Total =>	37,80

7.3.2									2.542,19
PAVIMENTAÇÃO									
7.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Argamassas	m²	1,0000000	19,34	19,34	
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padoles areia dlm. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte		m³	0,0196069	355,91	6,97	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3137097	15,00	4,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3137097	24,45	7,67	
					MO sem LS ==>	9,39	LS ==>	0,00	MO com LS ==>
									9,39

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

Valor do BDI => 4,25

Valor com BDI => 23,59

Quant => 9,0000000

Preço Total => 212,31

7.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2226	ORSE	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=3,2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	129,80	129,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1546201	15,00	2,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1546201	24,45	3,78	
Insunho	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1270342	21,48	2,73	
Insunho	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,9550070	126,69	120,98	
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	28,55			Valor com BDI =>	158,35
				Quant =>	9,0000000	Preço Total =>			1.425,15

7.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10047	ORSE	TESTEIRA PARA PISO VINILICO 116CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m	1,0000000	18,92	18,92	
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0631872	24,45	1,54	
Auxiliar									
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1624810	21,48	3,49	
Insumo	00004806	SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO 5 X 2,5 CM E = 2 MM	Material	m	0,9929397	13,99	13,89	
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>	23,08
				Quant. =>	39,2000000	Preço Total =>			904,73

7.4			3º PAVIMENTO						3 207,08
7.4.1			DEMOLICOES E RETIRADAS						337,40
7.4.1.1			Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	500056	Próprio	REMOÇÃO DE CANTONEIRA/TESTEIRA DE ALUMÍNIO NO PISO DA ESCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,11	6,11	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,45	6,11	
				MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
				Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>	7,45
				Quant =>	39,2000000	Preço Total =>			292,04

7.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	35	ORSE	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	3,45	3,45	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2303530	15,00	3,45	
Auxiliar				MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17
				Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>	4,20

Quant => 10,8000000 Preço Total => 45,36

7.4.2 PAVIMENTAÇÃO							2.069,88	
7.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Argamassas	m²	1,0000000	19,34	19,34
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedacolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte		m³	0,0196069	355,91	6,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3137097	15,00	4,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3137097	24,45	7,67
Auxiliar				MO sem LS ==> 9,39	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	9,39
				Valor do BDI ==> 4,25			Valor com BDI ==>	23,59
					Quant ==>	10,80000000	Preço Total ==>	254,77

7.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2226	ORSE	Piso vinílico 30 x 30 cm, e=3,2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	129,80	129,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1546201	15,00	2,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1546201	24,45	3,78
Composição Auxiliar	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1273342	21,48	2,73
Insunso	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,9550070	126,89	120,98
				MO sem LS => 4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
				Valor do BDI => 28,55			Valor com BDI =>	158,35
				Quant => 10,8000000			Preço Total =>	1.710,18

7.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10047	ORSE	TESTEIRA PARA PISO VINILICO H=6CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m	1,0000000	18,92	18,92
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0631872	24,45	1,54
Composição Auxiliar	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1624810	21,48	3,49
Insunso	00004806	SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM	Material	M	0,9929397	13,99	13,89
				MO sem LS => 1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,13
				Valor do BDI => 4,16			Valor com BDI =>	23,08
				Quant => 39,2000000			Preço Total =>	904,73

4º PAVIMENTO									2.034,38
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									310,94
7.5									
7.5.1									
7.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-82

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

Composição	S00056	Próprio	REMOÇÃO DE CANTONEIRA/TESTEIRA DE ALUMÍNIO NO PISO DA ESCADA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	6,11	6,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25000000	24,45	6,11
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,47
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	7,45
			Quant. =>		39,20000000	Preço Total =>	292,04

7.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	35	ORSE	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	Demolições / Remoções	m²	1,00000000	3,45	3,45
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2303530	15,00	3,45
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,17	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	4,20	
			Quant. =>		4,50000000	Preço Total =>	18,90	

7.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média = 2,5cm	Pisos: Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech. Stone e de Alta Argamassas	m²	1,00000000	19,34	19,34
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1-saco cimento 50kg / 5 padolas - areia dim. 0,35x0,45x0,23mm - Contecção mecânica e transporte	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0195069	355,91	6,97
Auxiliar			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3137097	15,00	4,70
Composição	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3137097	24,45	7,67
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,39	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	23,59	
			Quant. =>		4,50000000	Preço Total =>	106,15	

7.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2226	ORSE	Piso vinílico 30 x 30 cm, esp. 3,2mm, liso, fixado com cola sobre cimentado, Paviflex ou similar (exceto cimentado)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,00000000	129,80	129,80
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1546201	15,00	2,31
Auxiliar			PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1546201	24,45	3,78
Auxiliar	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1273342	21,49	2,73
Insunso	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS: E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,9550070	126,89	120,88
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21	
			Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	158,35	
			Quant. =>		4,50000000	Preço Total =>	712,57	

7.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10047	ORSE	TESTEIRA PARA PISO VINILICO H=6CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m	1,00000000	18,92	18,92

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0631872	24,45	1,94
Auxiliar							
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1624810	21,48	3,49
Insumo	00004805 SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO 5 X 2,5 CM E 2 MM	Material	M	0,9929397	13,99	13,99
			MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,16			Valor com BDI =>
			Quant =>	39,2000000			Preço Total =>
							904,73

7.6		5º PAVIMENTO					1.695,34
7.6.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					303,38
7.6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	S0005C Próprio	REMOÇÃO DE CANTONEIRA/TESTEIRA DE ALUMINIO NO PISO DA ESCADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	6,11	6,11
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,45	6,11
Auxiliar			MO sem LS =>	4,47	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,34			Valor com BDI =>
			Quant =>	39,2000000			Preço Total =>
							292,04

7.6.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	35 ORSE	Demolição de pisos vinílicos (paviflex) exclusiva contra-piso	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	3,45	3,45
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2303530	15,00	3,45
Auxiliar			MO sem LS =>	2,17	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	0,75			Valor com BDI =>
			Quant =>	2,7000000			Preço Total =>
							11,34

7.6.2		PAVIMENTAÇÃO					1.395,96
7.6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 1:4, esp. média 2,5cm	Pisos - Cimentados em Concreto Simples (liv. Teij. Stone e de Altares)	m²	1,0000000	19,34	19,34
Composição	1908 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0196069	355,91	6,97
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3137097	15,00	4,70
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3137097	24,45	7,67
Auxiliar			MO sem LS =>	9,39	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,25			Valor com BDI =>
			Quant =>	2,7000000			Preço Total =>
							63,69

7.6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant	Valor Unit	Total
Composição	2226 ORSE	Piso vinílico 30 x 30 cm, esp. 3 mm, liso, fixado com cola sobre cimentado Paviflex ou similar (exceto cimentado)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m²	1,0000000	129,80	129,80

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548201	15,00	2,31
Auxiliar							
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548201	24,45	3,78
Auxiliar							
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/OLA DE CONTATO	Material	KG	0,1273342	21,48	2,73
Insumo	00004792 SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	0,9550070	120,09	120,08
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	4,21
				Valor do BDI =>	28,55	MO com LS =>	4,21
				Quant =>	2,7000000	Valor com BDI =>	158,35
				Preço Total =>		Preço Total =>	427,54

Quant => 2,7000000 Preço Total => 427,54

7.6.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10047 ORSE	TESTEIRA PARA PISO VINILICO H=6CM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	Pisos Sintéticos / Vinílicos	m	1,0000000	18,92	18,92
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0631872	24,45	1,54
Auxiliar							
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO/OLA DE CONTATO	Material	KG	0,1624810	21,48	3,48
Insumo	00004806 SINAPI	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO 5 X 2,5 CM E = 2 MM	Material	M	0,9929397	13,99	13,89
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	1,13
				Valor do BDI =>	4,16	MO com LS =>	1,13
				Quant =>	39,2000000	Valor com BDI =>	23,08
				Preço Total =>		Preço Total =>	904,73

Quant => 39,2000000 Preço Total => 904,73

8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645 SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	24,54	24,54
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3601951	24,45	8,80
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7075367	15,00	10,61
Auxiliar							
Insumo	00041954 SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0972912	52,83	5,13
				MO sem LS =>	13,11	LS =>	13,11
				Valor do BDI =>	5,39	MO com LS =>	13,11
				Quant =>	1,0600000	Valor com BDI =>	29,93
				Preço Total =>		Preço Total =>	31,72

Quant => 1,0600000 Preço Total => 31,72

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85421 SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM ESQUADRIA DE MADEIRA DE 2,00X0,53M	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,38	12,38
Composição	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,77	9,38
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,00	3,00
Auxiliar							
				MO sem LS =>	7,98	LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	2,72	MO com LS =>	7,98
				Quant =>	1,0600000	Valor com BDI =>	15,10
				Preço Total =>		Preço Total =>	16,00

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

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

MO sem LS => 13,58
 Valor do BDI => 22,61
 LS =>
 Quant => 4,0000000
 Preço Total => 501,56

8.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	24,54	24,54
Composição	88309	SINAPI	AF 122017 - ESQUADRIA DE MADEIRA DE 4,00X2,90M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,360195	24,45	8,80
Auxiliar	88316	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7075387	15,00	10,61
Auxiliar	00041954	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	0,0972912	52,83	5,13
Insumo			CABO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 9,53 MM (3/8") COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material				
				MO sem LS => 13,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
				Valor do BDI => 5,39			Valor com BDI =>	29,93
				Quant => 11,6000000			Preço Total =>	347,18

8.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85421	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM - ESQUADRIA DE MADEIRA DE 4,00X2,90M	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,38	12,38
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,77	9,38
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,00	3,00
Auxiliar				MO sem LS => 7,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI => 2,72			Valor com BDI =>	15,10
				Quant => 11,6000000			Preço Total =>	175,16

8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S00057	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	ESQV	UND	1,0000000	8.829,44	8.829,44
Composição	102167	SINAPI	ANODIZADO SÉRIE GOLD OU SIMILAR COM VIDRO LISO TRANSPARENTE	ESQV	OS	22,1012412	399,50	8.829,44
Auxiliar			LISO E firm SISTEMA FIXOMAXIMAR	ESQV	OS			
Auxiliar			INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME E = 6 MM EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF 0172021 P	ESQV	OS			
				MO sem LS => 226,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	226,09
				Valor do BDI => 1.942,47			Valor com BDI =>	10.771,91
				Quant => 1,0000000			Preço Total =>	10.771,91

8.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8590	ORSE	Pedraí mámore branco, c/ largura = 19 cm, esp = 2 cm	Pedraí e lampos de Baldoes	m²	1,0000000	102,78	102,78
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiras	Argamassas	m²	0,0018874	459,40	0,86
Auxiliar			areia dlm 0,35 x 0,45 x 0,23 mm - Confeção mecânica e transporte	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7549375	24,45	18,45
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H			
Auxiliar				Material				
Insumo	8866	ORSE	Pedraí mámore branco polido 19 x 2cm	Material	m²	0,9430719	00,46	83,47
				MO sem LS => 13,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,58
				Valor do BDI => 22,61			Valor com BDI =>	125,39

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
 CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

Quantl => 4,0000000 Preço Total => 501,56

8.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97845	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017 - ESQUADRIA DE MADEIRA DE 4'00X2'90M	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	24,54	24,54
Composição	98309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3601951	24,45	8,80
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7075387	15,00	10,61
Auxiliar	00041954	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	Material	KG	0,0972912	52,83	5,13
Insunho				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,11
				Valor do BDI =>		5,39	Valor com BDI =>	29,93
				Quantl =>		11,6000000	Preço Total =>	347,18

8.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85421	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM - ESQUADRIA DE MADEIRA DE 4'00X2'90M	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	12,38	12,38
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,77	9,38
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	15,00	3,00
Auxiliar				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>		2,72	Valor com BDI =>	15,10
				Quantl =>		11,6000000	Preço Total =>	175,16

8.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	S00057	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO SÉRIE GOLD OU SIMILAR COM VIDRO LISO TRANSPARENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UND	1,0000000	8.829,44	8.829,44
Composição	102167	SINAPI	LISO E 8mm, SISTEMA EIXO MAXIMAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	22,1012412	399,50	8.829,44
Auxiliar			INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUMÊ E 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE AF 01/2021 - P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	LS	0,00	MO com LS =>	226,09
				Valor do BDI =>		1.942,47	Valor com BDI =>	10.771,91
				Quantl =>		1,0000000	Preço Total =>	10.771,91

8.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	8590	ORSE	Pelotril mármore branco, c/ largura = 19 cm, esp = 2 cm	Pelotris e farrapos de Baldoes	m²	1,0000000	102,78	102,78
Composição	1803	ORSE	Argamassa cimento e areia tipo 1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedidas areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0018874	459,40	0,86
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7549375	24,45	18,45
Auxiliar	8866	ORSE	Pelotril mármore branco polido 19 x 2cm	Material	m	0,9436719	88,46	83,47
Insunho				MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,58
				Valor do BDI =>		22,61	Valor com BDI =>	125,39
				Quantl =>		4,0000000	Preço Total =>	501,56

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-82

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO

9

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	74209/IM	Próprio	REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	11,33	11,33
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0975663	24,23	2,36
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1951327	15,00	2,92
Composição	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0009757	329,33	0,32
Auxiliar	00004417	SINAPI	AF 07/2016 CARRAFO NÃO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0975663	7,61	0,74
Insunio	00004491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3902654	7,33	2,86
Insunio	00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1U)	Material	KG	0,0107323	17,04	0,18
Insunio	4813M	Próprio	PLACA DE OBRA	Mão de Obra	m²	0,0975663	20,00	1,95
				MO sem LS =>	5,56	0,00	MO com LS =>	5,56
				Valor do BDI =>	2,49		Valor com BDI =>	13,82
				Quant =>		7,4800000	Preço Total =>	103,37

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	15,00	15,00
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8696555	0,16	0,13
Auxiliar	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,8696555	3,71	3,22
Insunio	00043491	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,8696555	1,01	0,87
Insunio	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,8696555	0,41	0,35
Insunio	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	0,8696555	0,55	0,47
Insunio	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	0,8696555	0,06	0,05
Insunio	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,8696555	10,70	9,30
Insunio	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	0,8696555	0,71	0,61
				MO sem LS =>	9,43	0,00	MO com LS =>	9,43
				Valor do BDI =>	3,30		Valor com BDI =>	18,30
				Quant =>		16,0000000	Preço Total =>	292,80

9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		1,0000000	110,00	110,00

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-62

Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

Composição Auxiliar	5705 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,8324737	17,71	14,74
Composição Auxiliar	89265 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,8324737	1,97	1,63
Composição Auxiliar	89264 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,8324737	9,45	7,86
Composição Auxiliar	89266 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,8324737	0,76	0,63
Composição Auxiliar	53797 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,8324737	75,54	62,88
Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8324737	26,75	22,46
				MO sem LS =>	17,54	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,20	Valor com BDI =>	17,54
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	134,20
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.147,20

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	S00052 Próprio	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	26,02	26,02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SCDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,734/058	15,18	26,02
				MO sem LS =>	16,35	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,72	Valor com BDI =>	31,74
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	317,40

9.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	S00050 Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	21,29	21,29
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6895395	15,00	10,34
Composição Auxiliar	5961 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2462641	44,48	10,95
				MO sem LS =>	11,39	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4,68	Valor com BDI =>	25,97
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	259,70

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

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-62
Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO


Composição	97914 SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) - AF: 07/2020	TRAN: TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,00000000	1,70	1,70
Composição Auxiliar	67827 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO - AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0051861	43,60	0,22
Composição Auxiliar	67826 SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO - AF: 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0120144	123,39	1,48
MO sem LS => 0,33 LS => 0,00 MO com LS => 0,33							0,33
Valor do BDI => 0,37 Valor com BDI => 2,07							2,07
Quant => 200,0000000 Preço Total => 414,00							414,00

9.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2450	ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,00000000	1,73	1,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0853703	15,00	1,28
Insumo	1997	ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0042685	8,40	0,03
Insumo	2414	ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0426051	10,00	0,42
MO sem LS => 0,80 LS => 0,00 MO com LS => 0,80							0,80	
Valor do BDI => 0,38 Valor com BDI => 2,11							2,11	
Quant => 43,7700000 Preço Total => 92,35							92,35	

Tipo de Licitação CONCORRENCIA
Abertura da Licitação 03/05/2021 10:00
Número do Processo Licitatório 002/2021

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

101.317,14
22.283,90
123.601,04


Thiago Monteiro de Lima
Diretor Administrativo
Rg: 3930253 SSP/GO

22.381.410/0001-62
SERTEN ENGENHARIA LTDA - ME
Rua 120A, Nº 90, Qd. F40 St. Sul
CEP: 74.085-460 - GOIÂNIA-GO

SERTEN ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 22.381.410/0001-62
Rua 120A QD F40 LT 08 - Setor Sul - 74815-700 - Goiânia / GO

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra: **Serviços de Recuperação de Ambientes no ICS**

Data: **03/05/2021**

Prazo estimado (meses): **2,00**

Área (m2): **54,86**

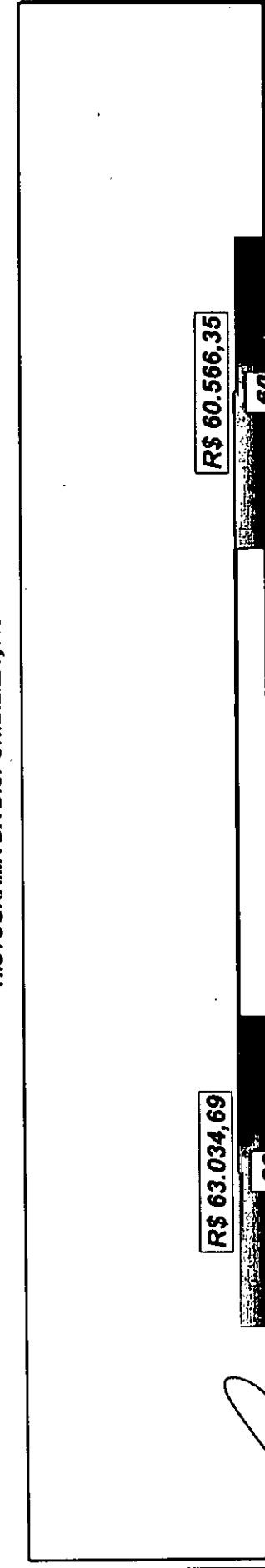
Custo p/m2 (R\$): **2.253,03**

Valor Total (R\$): **123.601,04**

Endereço: **Campus Universitário do Canela - Salvador - Bahia**

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.O.I.	V.TOTAL (R\$)	% B.O.I.	Valor (R\$)	%	60 Dias
1	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES	4.597,09	4,54%	1.011,09	5.608,18	100,00%	5.608,18	50,00%	2.805,43
3	SANITÁRIO FEM. 2º PAV	4.897,65	4,84%	1.033,21	5.930,86	50,00%	2.805,43	50,00%	5.725,08
4	SANITÁRIO FEM. 3º PAV	9.385,63	9,28%	2.064,34	11.450,17	50,00%	5.725,08	50,00%	1.881,71
5	SANITÁRIO FEM. 4º PAV	2.724,25	2,69%	599,18	3.323,43	50,00%	1.661,71	50,00%	4.089,75
6	SANITÁRIO MASC. 3º PAV	8.704,83	8,62%	1.474,87	8.179,50	50,00%	4.089,75	50,00%	8.485,82
7	PAVIMENTAÇÃO	10.599,88	10,45%	2.331,38	12.931,24	50,00%	6.485,82	50,00%	24.183,82
8	ESQUADRIAS	38.614,37	38,10%	8.712,86	48.327,23	50,00%	24.183,82	50,00%	3.827,57
9	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	2.973,58	2,93%	654,01	3.627,57	100,00%	3.627,57	100,00%	48.588,79
SUBTOTAL I (SERVIÇOS)		R\$ 81.287,46	80,24%	R\$ 17.880,73	R\$ 99.178,19	51,00%	50.579,40	49,00%	
ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.O.I.	V.TOTAL (R\$)	60 Dias	Valor (R\$)	%	60 Dias
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20.019,68	19,76%	4.403,17	24.422,85	51,00%	12.455,29	49,00%	11.967,56
SUBTOTAL II (ADM LOCAL)		R\$ 20.019,68	19,76%	R\$ 4.403,17	R\$ 24.422,85	51,00%	12.455,29	49,00%	
TOTAL GERAL		R\$ 101.317,14	100,00%	R\$ 22.283,89	R\$ 123.601,03	51,00%	63.034,69	49,00%	60.566,35
TOTAL ACUMULADO					R\$ 63.034,69	51,00%	63.034,69	100,00%	123.601,03

HISTOGRAMA DA DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS



R\$ 63.034,69

R\$ 60.566,35

30

60

CEP 74.085-460 - GOIÂNIA-GO

SERFEN ENGENHARIA LTDA

Thiago Monteiro de Lima

Eng. Civil - CREA: 1014807239/D-GO

22.381.410/0001-62

SERFEN ENGENHARIA LTDA - ME

Rua 130A, Nº 60, Qd. F-06-S-Set

Eng. Paulo Márcio de M. Brito

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra: **Serviços de Recuperação de Ambientes no ICS**

Data: **03/05/2021**

Endereço: **Campus Universitário do Canela - Salvador - Bahia**

Área (m2): **54,86**

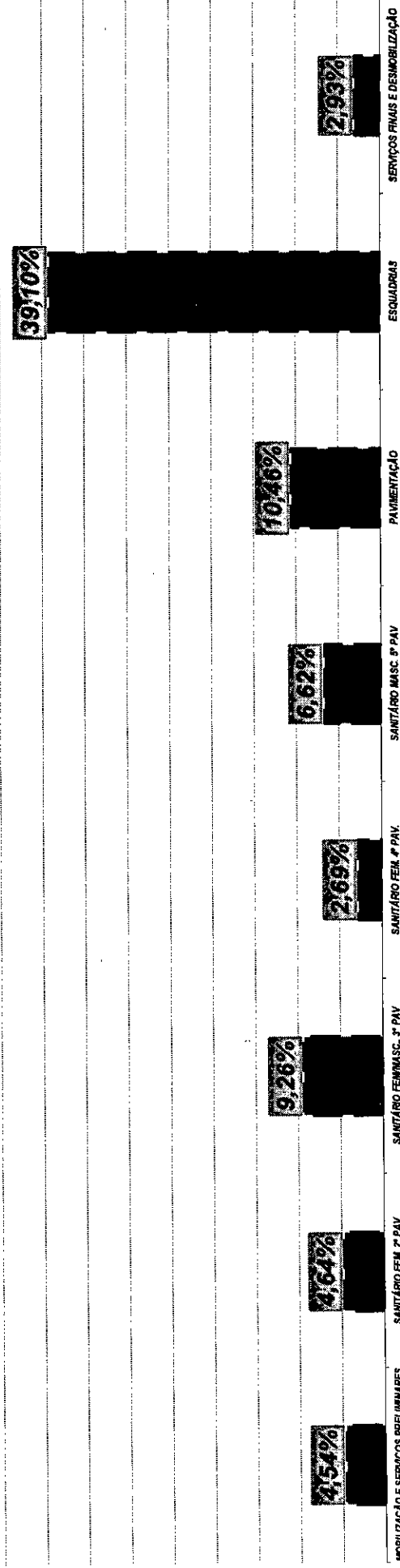
Valor Total (R\$): **123.601,04**

Custo p/m2 (R\$): **2.253,03**

Prazo (meses): **2,00**

estimado

PERCENTUAIS DOS SERVIÇOS



SERTEN ENGENHARIA LTDA
Thiago Monteiro de Lima
 Eng. Civil - CREA: 1014807239/D-GO

22.381.410/0001-62
SERTEN ENGENHARIA LTDA - ME
 Rua 120A, Nº 90, Qd. F40 St. Sul
 CEP: 74.085-460 - GOIÂNIA-GO

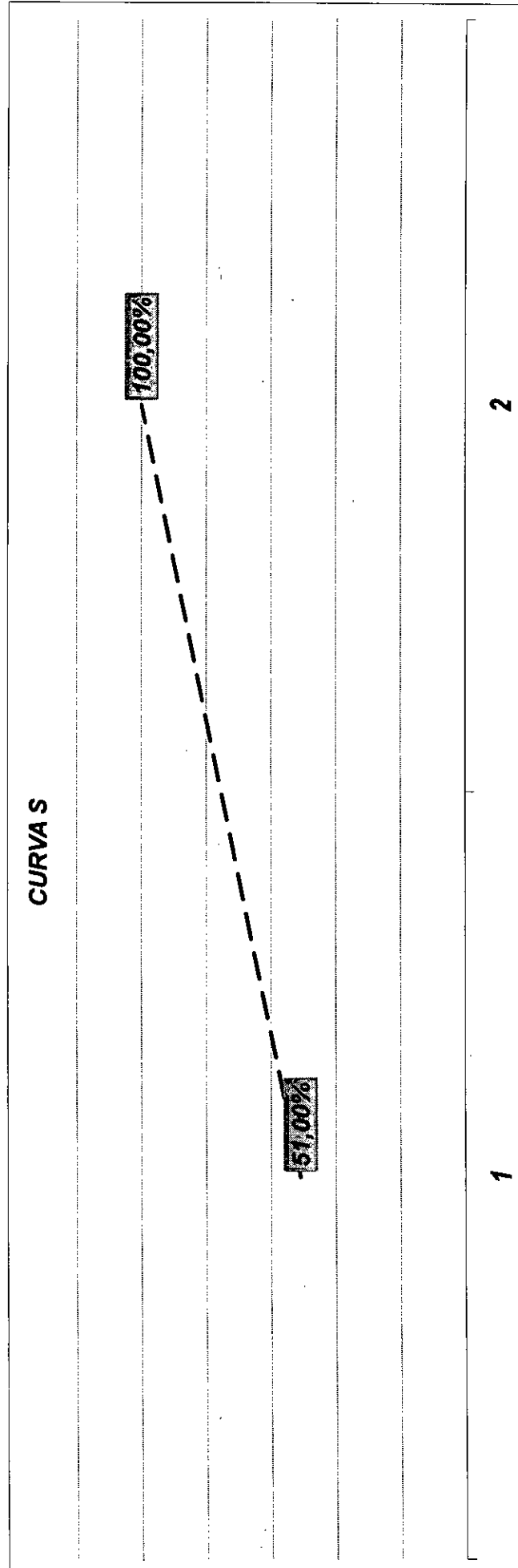
UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
SUPERINTENDÊNCIA DE MEIO AMBIENTE E INFRAESTRUTURA
COORDENAÇÃO DE ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO



Obra: **Serviços de Recuperação de Ambientes no ICS**
 Data: **03/05/2021**

Endereço: **Campus Universitário do Canela - Salvador - Bahia**
 Área (m²): **54,86**
 Valor Total (R\$): **123.601,04**
 Custo p/m² (R\$): **2.253,03**
 Prazo (meses): **2,00**

CURVA S



SERTEN ENGENHARIA LTDA
Thiago Monteiro de Lima
 Eng. Civil - CREA: 1014807239/D-GO

22.381.410/0001-62
SERTEN ENGENHARIA LTDA - ME
 Rua 120A, Nº 90, Qd. F40 St. Sul
 CEP: 74.085-480 - GOIÂNIA-GO