

**PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS
DIRETOS**

NOV/2022



TREENG
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

Revisão 03

Obra
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE UBERABA

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Minas
Gerais

B.D.I.
25,46%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					8.528,08	1,38 %
1.1	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	4,41	185,69	232,96	1.027,35	0,17 %
1.2	00000003	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	3	430,00	539,47	1.618,41	0,26 %
1.3	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	586,08	735,29	5.882,32	0,95 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					57.633,44	9,32 %
2.1	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	15.832,13	19.862,99	19.862,99	3,21 %
2.2	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	7.129,80	8.945,04	26.835,12	4,34 %
2.3	101388	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3	2.905,40	3.645,11	10.935,33	1,77 %
3			FACHADA E GUARDA CORPO EM VIDRO LAMINADO					17.355,27	2,81 %
3.1	00000006	Próprio	VIDRO LAMINADO ESPELHADO (E: 8 MM) - CONSIDERANDO SUBSTITUIÇÃO DOS VIDROS DANIFICADOS	m²	6,725	2.057,00	2.580,71	17.355,27	2,81 %
4			ESQUADRIAS					48.326,41	7,81 %
4.1	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17	1.428,81	1.792,58	30.473,86	4,93 %
4.2	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15	948,65	1.190,17	17.852,55	2,89 %
5			REVESTIMENTOS INTERNOS					46.046,44	7,44 %
5.1	00000004	Próprio	TELA ESTRUTURANTE PARA MASSAS E REBOCOS INTERNOS - TAPA TRINCAS	M²	279,66	116,44	146,08	40.852,73	6,60 %
5.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	28,35	10,07	12,63	358,06	0,06 %
5.3	00000009	Próprio	REVESTIMENTO 20 X 20 A BRANCO PISCINA - MARCA ELIANE	m²	28,35	135,96	170,57	4.835,65	0,78 %

6			REVESTIMENTOS EXTERNOS					6.619,47	1,07 %
6.1	87815	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	m²	0,63	78,71	98,74	62,20	0,01 %
6.2	00000002	Próprio	TELA ESTRUTURANTE PARA MASSAS E REBOCOS EXTERNOS - TAPA TRINCAS	M²	39,26	132,83	166,64	6.542,28	1,06 %
6.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,73	2,53	3,17	14,99	0,00 %
7			PISOS					144.038,17	23,29 %
7.1	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	m²	133,48	194,81	244,40	32.622,51	5,27 %
7.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	284,75	10,07	12,63	3.596,39	0,58 %
7.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	284,75	2,53	3,17	902,65	0,15 %
7.4	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	m²	284,75	2,62	3,28	933,98	0,15 %
7.5	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	KG	478,72	21,39	26,83	12.844,05	2,08 %
7.6	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	5,7	706,47	886,33	5.052,08	0,82 %
7.7	00000008	Próprio	PISO PORCELANATO 80 X 80 A MINIMUM NUDE NA - MARCA ELIANE	m²	286,6	244,98	307,35	88.086,51	14,24 %
8			PINTURA - INTERNA					159.111,07	25,72 %
8.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	466,1	10,98	13,77	6.418,19	1,04 %
8.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	9321,91	13,06	16,38	152.692,88	24,69 %
9			PINTURA - EXTERNA					21.434,54	3,47 %
9.1	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	m²	1308,58	13,06	16,38	21.434,54	3,47 %
10			LIMPEZA					4.420,74	0,71 %
10.1	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	m²	1058,58	1,73	2,17	2.297,11	0,37 %
10.2	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	m²	92,11	2,11	2,64	243,17	0,04 %

10.3	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	m²	314,95	4,10	5,14	1.618,84	0,26 %
10.4	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	133,48	1,57	1,96	261,62	0,04 %
11			PAISAGISMO					83.440,09	13,49 %
11.1	00000001	Próprio	PAISAGISMO - EMPREITADA GLOBAL	VB.	1	66.507,33	83.440,09	83.440,09	13,49 %
12			CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS					21.576,48	3,49 %
12.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	37,616	185,44	232,65	8.751,36	1,41 %
12.2	00000010	Próprio	PLACA DE ACM EM PINTURA BRANCA	m²	1	10.222,48	12.825,12	12.825,12	2,07 %

Total sem BDI	493.066,97
Total do BDI	125.463,23
Total Geral	618.530,20

Obra
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE UBERABA

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
25,46%

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

Planilha Orçamentária Analítica

1								8.528,08	
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	185,69	185,69	
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2042000	17,87	3,64	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6127000	22,12	13,55	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0044000	25,16	0,11	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0191000	24,14	0,46	
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	424,57	0,63	
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	40,87	50,15	
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	32,41	34,03	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0428000	25,00	1,07	
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	48,49	82,05	
				MO sem LS =>	13,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,86
				Valor do BDI =>	47,27			Valor com BDI =>	232,96
						Quant. =>	4,4100000	Preço Total =>	1.027,35
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000003	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1,0000000	430,00	430,00	
Insumo	00000003	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO	Aluguel	MÊS	1,0000000	430,00	430,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	109,47			Valor com BDI =>	539,47

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 1.618,41

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	586,08	586,08		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,12	22,12		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,21	32,42		
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	382,76	3,82		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	8,39	33,56		
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	480,00	480,00		
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	25,43	2,79		
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	11,37	11,37		
					MO sem LS =>	40,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,77
					Valor do BDI =>	149,21			Valor com BDI =>	735,29
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	5.882,32	

2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								57.633,44	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	15.832,13	15.832,13		
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	140,16	140,16		
Insumo	00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	15.402,38	15.402,38		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80		
Insumo	00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	1,90	1,90		
Insumo	00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	123,54	123,54		
					MO sem LS =>	15.542,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	15.542,54
					Valor do BDI =>	4.030,86			Valor com BDI =>	19.862,99
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19.862,99	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	7.129,80	7.129,80		
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	87,20	87,20		
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6.656,93	6.656,93		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80		
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,58	18,58		
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	202,94	202,94		
					MO sem LS =>	6.744,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	6.744,13
					Valor do BDI =>	1.815,24			Valor com BDI =>	8.945,04
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	26.835,12

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101388	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	2.905,40	2.905,40		
Composição Auxiliar	101300	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	14,15	14,15		
Insumo	00040861	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	144,98	144,98		
Insumo	00040862	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	266,06	266,06		
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	152,35	152,35		
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	11,80	11,80		
Insumo	00041071	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	1.993,13	1.993,13		
Insumo	00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	106,33	106,33		
Insumo	00043503	SINAPI	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	216,60	216,60		
					MO sem LS =>	2.007,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.007,28
					Valor do BDI =>	739,71			Valor com BDI =>	3.645,11
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	10.935,33

3	FACHADA E GUARDA CORPO EM VIDRO LAMINADO							17.355,27
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00000006	Próprio	VIDRO LAMINADO ESPELHADO (E: 8 MM) - CONSIDERANDO SUBSTITUIÇÃO DOS VIDROS DANIFICADOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	2.057,00	2.057,00	
Insumo	00000005	Próprio	VIDRO LAMINADO ESPELHADO E: 8 MM (CONSIDERANDO A RETIRADA DOS VIDROS DANIFICADOS E INSTALAÇÃO DOS NOVOS)	Serviços	m²	1,0000000	2.057,00	2.057,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	523,71			Valor com BDI =>	2.580,71
						Quant. =>	6,7250000	Preço Total =>	17.355,27

4			ESQUADRIAS					48.326,41	
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000	1.428,81	1.428,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000	22,37	77,48	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	16,21	28,07	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422000	622,61	26,27	
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000000	1.296,99	1.296,99	
				MO sem LS =>	84,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	84,55
				Valor do BDI =>	363,77			Valor com BDI =>	1.792,58
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	30.473,86

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	948,65	948,65	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7510000	24,92	18,71	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3750000	16,21	6,07	
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,3860000	35,00	13,51	
Insumo	00039500	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	1,0000000	910,36	910,36	
				MO sem LS =>	19,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,43
				Valor do BDI =>	241,52			Valor com BDI =>	1.190,17

Quant. => 15,0000000 Preço Total => 17.852,55

5 REVESTIMENTOS INTERNOS										46.046,44
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000004	Próprio	TELA ESTRUTURANTE PARA MASSAS E REBOCOS INTERNOS - TAPA TRINCAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	116,44	116,44		
Composição Auxiliar	87827	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	62,32	62,32		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,43	46,86		
Insumo	00000002	Próprio	TELA ESTRUTURANTE	Material	M²	1,0000000	7,26	7,26		
				MO sem LS =>	69,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,36	
				Valor do BDI =>	29,64			Valor com BDI =>	146,08	
						Quant. =>	279,6600000	Preço Total =>	40.852,73	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,07	10,07	
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0699000	24,28	1,69	
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0482000	22,32	1,07	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	23,75	2,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	16,21	4,81	
				MO sem LS =>	7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	12,63
						Quant. =>	28,3500000	Preço Total =>	358,06

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000009	Próprio	REVESTIMENTO 20 X 20 A BRANCO PISCINA - MARCA ELIANE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	135,96	135,96	
Insumo	00000013	Próprio	REVESTIMENTO 20 X 20 A BRANCO PISCINA - MARCA ELIANE	Material	m²	1,0000000	87,94	87,94	
Insumo	00000008	Próprio	ARGAMASSA AC-III OVER COLL CINZA - 20 KG	Material	SACOS	0,4000000	37,40	14,96	
Insumo	00000009	Próprio	REJUNTE SUPER RESINADO 1 KG	Material	KG	0,3000000	13,94	4,18	

Insumo	00000011	Próprio	CLIP ESPAÇADOR 2,00 MM	Material	UNID	14,9100000	0,43	6,41		
Insumo	00000012	Próprio	CUNHA NIVELADORA MASTER REVESTIMENTO	Material	UNID	3,4200000	1,32	4,51		
Insumo	00000014	Próprio	FRETE	Serviços	m²	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	18,65	13,05		
Insumo	00034551	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3700000	11,57	4,28		
				MO sem LS =>		17,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,33
				Valor do BDI =>		34,61			Valor com BDI =>	170,57
						Quant. =>	28,3500000	Preço Total =>	4.835,65	

6 REVESTIMENTOS EXTERNOS										6.619,47
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87815	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	78,71	78,71		
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0393000	622,06	24,44		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4070000	22,37	31,47		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4070000	16,21	22,80		
				MO sem LS =>		45,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,70
				Valor do BDI =>		20,03			Valor com BDI =>	98,74
						Quant. =>	0,6300000	Preço Total =>	62,20	

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000002	Próprio	TELA ESTRUTURANTE PARA MASSAS E REBOCOS EXTERNOS - TAPA TRINCAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	132,83	132,83		
Composição Auxiliar	87815	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	78,71	78,71		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	23,43	46,86		
Insumo	00000002	Próprio	TELA ESTRUTURANTE	Material	M²	1,0000000	7,26	7,26		
				MO sem LS =>		80,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	80,50

Valor do BDI => 33,81

Valor com BDI => 166,64

Quant. => 39,2600000 Preço Total => 6.542,28

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,53	2,53		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	22,37	0,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	16,21	1,70		
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
					Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,17
						Quant. =>	4,7300000	Preço Total =>	14,99	

7	PISOS								144.038,17	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	194,81	194,81		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000	22,37	3,82		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000	16,21	1,37		
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000	44,76	4,25		
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1100000	167,00	185,37		
					MO sem LS =>	3,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,96
					Valor do BDI =>	49,59			Valor com BDI =>	244,40
						Quant. =>	133,4800000	Preço Total =>	32.622,51	

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	10,07	10,07		
Composição Auxiliar	5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0699000	24,28	1,69		
Composição Auxiliar	5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0482000	22,32	1,07		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1055000	23,75	2,50		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2972000	16,21	4,81		
					MO sem LS =>	7,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,36
					Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	12,63

Quant. => 284,7500000 Preço Total => 3.596,39

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,53	2,53		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0374000	22,37	0,83		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1053000	16,21	1,70		
					MO sem LS =>	1,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,85
					Valor do BDI =>	0,64			Valor com BDI =>	3,17
						Quant. =>	284,7500000	Preço Total =>	902,65	

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,62	2,62		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0049100	22,37	0,10		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0058900	16,21	0,09		
Insumo	00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1280000	2,16	2,43		
					MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
					Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,28
						Quant. =>	284,7500000	Preço Total =>	933,98	

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	21,39	21,39		
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	16,55	0,24		
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000	22,24	0,93		
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000	17,30	14,25		
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000	8,44	5,70		
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	25,00	0,27		
					MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,89
					Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	26,83

Quant. => 478,7200000 Preço Total => 12.844,05

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	706,47	706,47		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	22,12	2,76		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7530000	22,37	16,84		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8260000	16,21	13,38		
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1200000	1,32	0,15		
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1310000	0,56	0,07		
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	610,40	673,27		
					MO sem LS =>	24,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,78
					Valor do BDI =>	179,86			Valor com BDI =>	886,33
						Quant. =>	5,7000000	Preço Total =>	5.052,08	

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000008	Próprio	PISO PORCELANATO 80 X 80 A MINIMUM NUDE NA - MARCA ELIANE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	244,98	244,98		
Insumo	00000007	Próprio	PORCELANATO 80 X 80 A MINIMUM NUDE NA - MARCA ELIANE	Material	m²	1,0000000	211,07	211,07		
Insumo	00000008	Próprio	ARGAMASSA AC-III OVER COLL CINZA - 20 KG	Material	SACOS	0,4000000	37,40	14,96		
Insumo	00000009	Próprio	REJUNTE SUPER RESINADO 1 KG	Material	KG	0,2620000	13,94	3,65		
Insumo	00000010	Próprio	CLIP ESPAÇADOR 1,00 MM	Material	UNID	5,9400000	0,43	2,55		
Insumo	00000012	Próprio	CUNHA NIVELADORA MASTER REVESTIMENTO	Material	UNID	1,0500000	1,32	1,38		
Insumo	00000014	Próprio	FRETE	Serviços	m²	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4400000	18,65	8,20		
Insumo	00034551	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2200000	11,57	2,54		
					MO sem LS =>	10,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,74
					Valor do BDI =>	62,37			Valor com BDI =>	307,35

Quant. => 286,600000 Preço Total => 88.086,51

8			PINTURA - INTERNA						159.111,07	
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	10,98	10,98		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2340000	23,43	5,48		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000	16,21	1,39		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,0430400	3,88	4,04		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0600000	1,31	0,07		
					MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
					Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	13,77
						Quant. =>	466,1000000	Preço Total =>	6.418,19	

8.2			PINTURA - INTERNA							
8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,06	13,06		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1870000	23,43	4,38		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0690000	16,21	1,11		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	22,95	7,57		
					MO sem LS =>	4,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,04
					Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,38
						Quant. =>	9.321,9100000	Preço Total =>	152.692,88	

9			PINTURA - EXTERNA						21.434,54	
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,06	13,06		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3090000	23,43	7,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0770000	16,21	1,24		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2000000	22,95	4,59		
					MO sem LS =>	6,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,25
					Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	16,38

Quant. => 1.308,5800000 Preço Total => 21.434,54

10			LIMPEZA					4.420,74	
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,73	1,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0630000	16,21	1,02	
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	14,50	0,08	
Insumo	00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	0,0110000	57,77	0,63	
				MO sem LS =>	0,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,72
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,17
						Quant. =>	1.058,5800000	Preço Total =>	2.297,11

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	2,11	2,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0930000	16,21	1,50	
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	14,50	0,08	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0230000	23,45	0,53	
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>	0,53			Valor com BDI =>	2,64
						Quant. =>	92,1100000	Preço Total =>	243,17

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,10	4,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	16,21	4,02	
Insumo	00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	14,50	0,08	
				MO sem LS =>	2,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,83
				Valor do BDI =>	1,04			Valor com BDI =>	5,14
						Quant. =>	314,9500000	Preço Total =>	1.618,84

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	1,57	1,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0970000	16,21	1,57

MO sem LS => 1,11 LS => 0,00 MO com LS => 1,11
 Valor do BDI => 0,39 Valor com BDI => 1,96
Quant. => 133,4800000 Preço Total => 261,62

11 PAISAGISMO 83.440,09									
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000001	Próprio	PAISAGISMO - EMPREITADA GLOBAL	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	VB.	1,0000000	66.507,33	66.507,33	
Insumo	00000001	Próprio	PAISAGISMO - EMPREITADA GLOBAL	Serviços	VB.	1,0000000	66.507,33	66.507,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	16.932,76			Valor com BDI =>	83.440,09
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	83.440,09

12 CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS 21.576,48									
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	185,44	185,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	16,21	10,26	
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5390000	21,89	11,79	
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0132000	24,09	0,31	
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0183000	23,30	0,42	
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,1610000	29,54	4,75	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0250000	25,00	0,62	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049000	107,52	0,52	
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,1800000	235,92	42,46	
Insumo	00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	1,0500000	108,87	114,31	
				MO sem LS =>	17,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,07
				Valor do BDI =>	47,21			Valor com BDI =>	232,65
						Quant. =>	37,6160000	Preço Total =>	8.751,36

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

Composição	00000010	Próprio	PLACA DE ACM EM PINTURA BRANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0000000	10.222,48	10.222,48
Insumo	00000015	Próprio	PLACA DE ACM BRANCA 3 MM	Serviços	m²	18,8100000	543,46	10.222,48

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	2.602,64			Valor com BDI =>	12.825,12
		Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12.825,12

Total sem BDI	493.066,97
Total do BDI	125.463,23
Total Geral	618.530,20

Obra
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE UBERABA

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Minas
Gerais

B.D.I.
25,46%

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

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral			
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	3.337,9463000		28,79		96.099,47		96.099,47	15,54%	96.099,47	15,54%
00000001	Próprio	PAISAGISMO - EMPREITADA GLOBAL	Serviços	VB.	1,0000000		83.440,09		83.440,09		83.440,09	13,49%	179.539,56	29,03%
00000007	Próprio	PORCELANATO 80 X 80 A MINIMUM NUDE NA - MARCA ELIANE	Material	m²	286,6000000		264,80		75.891,68		75.891,68	12,27%	255.431,24	41,30%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2.929,1892594		21,57		63.182,61		63.182,61	10,21%	318.613,86	51,51%
00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	148,1628000		209,51		31.041,59		31.041,59	5,02%	349.655,44	56,53%
00011164	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	17,0000000		1.627,20		27.662,40		27.662,40	4,47%	377.317,84	61,00%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0393000		8.351,78		25.383,56		25.383,56	4,10%	402.701,41	65,11%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.676,2117267		14,12		23.668,11		23.668,11	3,83%	426.369,52	68,93%
00040811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0091000		19.323,82		19.499,67		19.499,67	3,15%	445.869,19	72,09%
00000005	Próprio	VIDRO LAMINADO ESPELHADO E: 8 MM (CONSIDERANDO A RETIRADA DOS VIDROS DANIFICADOS E INSTALAÇÃO DOS NOVOS)	Serviços	m²	6,7250000		2.580,71		17.355,27		17.355,27	2,81%	463.224,46	74,89%
00039500	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	15,0000000		1.142,13		17.131,95		17.131,95	2,77%	480.356,41	77,66%
00000015	Próprio	PLACA DE ACM BRANCA 3 MM	Serviços	m²	18,8100000		681,82		12.825,03		12.825,03	2,07%	493.181,44	79,73%
00004760	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	452,0055396		21,57		9.749,76		9.749,76	1,58%	502.931,20	81,31%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	5.129,2449647		1,76		9.027,47		9.027,47	1,46%	511.958,68	82,77%
00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	394,4652800		21,70		8.559,90		8.559,90	1,38%	520.518,57	84,15%
00041071	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	3,0213000		2.500,58		7.555,00		7.555,00	1,22%	528.073,57	85,38%
00000008	Próprio	ARGAMASSA AC-III OVER COLL CINZA - 20 KG	Material	SACOS	125,9800000		46,92		5.910,98		5.910,98	0,96%	533.984,56	86,33%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.894,4557900		1,88		5.441,58		5.441,58	0,88%	539.426,13	87,21%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	39,4968000		136,58		5.394,47		5.394,47	0,87%	544.820,61	88,08%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2.894,4557900		1,85		5.354,74		5.354,74	0,87%	550.175,35	88,95%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	5.129,2449647		1,01		5.180,54		5.180,54	0,84%	555.355,89	89,79%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	5.129,2449647		0,96		4.924,08		4.924,08	0,80%	560.279,96	90,58%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	8,0000000		602,20		4.817,60		4.817,60	0,78%	565.097,56	91,36%
00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	6,2871000		765,80		4.814,66		4.814,66	0,78%	569.912,22	92,14%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	179,3774346		23,39		4.195,64		4.195,64	0,68%	574.107,86	92,82%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	323,6147200		10,58		3.423,84		3.423,84	0,55%	577.531,70	93,37%
00000013	Próprio	REVESTIMENTO 20 X 20 A BRANCO PISCINA - MARCA ELIANE	Material	m²	28,3500000		110,32		3.127,57		3.127,57	0,51%	580.659,28	93,88%
00000002	Próprio	TELA ESTRUTURANTE	Material	M²	318,9200000		9,10		2.902,17		2.902,17	0,47%	583.561,45	94,35%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.986,3865122		1,30		2.582,30		2.582,30	0,42%	586.143,75	94,76%

00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2.599,5555950		0,97		2.521,57		2.521,57	0,41%	588.665,32	95,17%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.647,8683902		1,44		2.372,93		2.372,93	0,38%	591.038,25	95,56%
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	486,1609440		4,86		2.362,74		2.362,74	0,38%	593.400,99	95,94%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	6.7708800		295,98		2.004,05		2.004,05	0,32%	595.405,04	96,26%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	14,0719349		125,46		1.765,46		1.765,46	0,29%	597.170,50	96,55%
00000003	Próprio	LOCAÇÃO MENSAL DE BANHEIRO QUÍMICO	Aluguel	MÊS	3,0000000		539,47		1.618,41		1.618,41	0,26%	598.788,91	96,81%
00000009	Próprio	REJUNTE SUPER RESINADO 1 KG	Material	KG	83,5942000		17,48		1.461,23		1.461,23	0,24%	600.250,14	97,04%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	7,0000000		191,13		1.337,91		1.337,91	0,22%	601.588,05	97,26%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.647,8683902		0,70		1.153,51		1.153,51	0,19%	602.741,56	97,45%
00034551	SINAPI	AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	73,5415000		14,51		1.067,09		1.067,09	0,17%	603.808,64	97,62%
00040862	SINAPI	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000		333,79		1.001,37		1.001,37	0,16%	604.810,01	97,78%
00000010	Próprio	CLIP ESPAÇADOR 1,00 MM	Material	UNID	1.702,4040000		0,53		902,27		902,27	0,15%	605.712,29	97,93%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	321,1980000		2,70		867,23		867,23	0,14%	606.579,52	98,07%
00044331	SINAPI	LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR	Material	L	11,6443800		72,47		843,87		843,87	0,14%	607.423,39	98,20%
00043503	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0000000		271,74		815,22		815,22	0,13%	608.238,61	98,34%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	37,2248567		20,87		776,88		776,88	0,13%	609.015,49	98,46%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0000000		254,60		763,80		763,80	0,12%	609.779,29	98,59%
00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	12,6806000		56,15		712,02		712,02	0,12%	610.491,31	98,70%
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	504,6815945		1,36		686,37		686,37	0,11%	611.177,68	98,81%
00000012	Próprio	CUNHA NIVELADORA MASTER REVESTIMENTO	Material	UNID	397,8870000		1,65		656,51		656,51	0,11%	611.834,19	98,92%
00040861	SINAPI	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000		181,89		545,67		545,67	0,09%	612.379,86	99,01%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	504,6815945		0,92		464,31		464,31	0,08%	612.844,17	99,08%
00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	7,4630430		60,83		453,98		453,98	0,07%	613.298,14	99,15%
00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,2952387		21,57		437,77		437,77	0,07%	613.735,91	99,22%
00012869	SINAPI	TELHADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	20,4656092		21,30		435,92		435,92	0,07%	614.171,83	99,30%
00043479	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0000000		133,40		400,20		400,20	0,06%	614.572,03	99,36%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	5.129,2449647		0,07		359,05		359,05	0,06%	614.931,08	99,42%
00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	32,0000000		10,52		336,64		336,64	0,05%	615.267,72	99,47%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,4001800		25,00		285,00		285,00	0,05%	615.552,72	99,52%
00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,4123930		51,27		277,49		277,49	0,04%	615.830,22	99,56%
00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	5,7900000		43,91		254,24		254,24	0,04%	616.084,45	99,60%
00000014	Próprio	FRETE	Serviços	m²	314,9500000		0,79		248,81		248,81	0,04%	616.333,26	99,64%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	11,5218034		21,57		248,53		248,53	0,04%	616.581,79	99,68%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	6,0561760		37,06		224,44		224,44	0,04%	616.806,23	99,72%
00000011	Próprio	CLIP ESPAÇADOR 2,00 MM	Material	UNID	422,6985000		0,53		224,03		224,03	0,04%	617.030,26	99,76%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	4,6306676		40,66		188,28		188,28	0,03%	617.218,54	99,79%
00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	5,2659200		31,36		165,14		165,14	0,03%	617.383,68	99,81%
00043498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000		154,99		154,99		154,99	0,03%	617.538,67	99,84%
00041898	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0043985		30.812,32		135,53		135,53	0,02%	617.674,20	99,86%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	6,9041400		18,19		125,59		125,59	0,02%	617.799,79	99,88%

00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	8,0000000	14,26	114,08	114,08	0,02%	617.913,87	99,90%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,2482995	14,51	105,17	105,17	0,02%	618.019,04	99,92%
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	7,0000000	14,80	103,60	103,60	0,02%	618.122,64	99,93%
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	3,0000000	23,31	69,93	69,93	0,01%	618.192,57	99,95%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	43,8550530	1,58	69,29	69,29	0,01%	618.261,86	99,96%
00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	2,1185300	29,42	62,33	62,33	0,01%	618.324,19	99,97%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	27,9660000	1,64	45,86	45,86	0,01%	618.370,05	99,97%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	38,3841370	0,95	36,46	36,46	0,01%	618.406,52	99,98%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	1,1291480	31,36	35,41	35,41	0,01%	618.441,93	99,99%
00044329	SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	1,8897000	18,19	34,37	34,37	0,01%	618.476,30	99,99%
00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	1,2006633	23,79	28,56	28,56	0,00%	618.504,87	100,00%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,8800000	31,90	28,07	28,07	0,00%	618.532,94	100,00%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,1843184	134,89	24,86	24,86	0,00%	618.557,80	100,00%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	43,8550530	0,56	24,56	24,56	0,00%	618.582,36	100,01%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9113283	16,25	14,81	14,81	0,00%	618.597,17	100,01%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0502058	139,81	7,02	7,02	0,00%	618.604,19	100,01%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	0,1046092	25,16	2,63	2,63	0,00%	618.606,82	100,01%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,1192819	21,11	2,52	2,52	0,00%	618.609,34	100,01%
00043474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	2,38	2,38	2,38	0,00%	618.611,72	100,01%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0002732	4.991,52	1,36	1,36	0,00%	618.613,08	100,01%
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,8455937	0,90	0,76	0,76	0,00%	618.613,84	100,01%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0001147	4.899,94	0,56	0,56	0,00%	618.614,40	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	38,3841370	0,01	0,38	0,38	0,00%	618.614,79	100,01%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000128	6.900,30	0,09	0,09	0,00%	618.614,88	100,01%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0000092	1.412,76	0,01	0,01	0,00%	618.614,89	100,01%

	Totais por Tipo	
	Equipamento	R\$ 17.948,19
	Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
	Mão de Obra	R\$ 156.639,23
	Material	R\$ 309.048,71
	Serviços	R\$ 118.793,28
	Taxas	R\$ 359,05
	Administração	R\$ 0,00
	Aluguel	R\$ 1.618,41
	Verba	R\$ 0,00
	Outros	R\$ 14.208,01

Total sem BDI	493.066,97
Total do BDI	125.463,23
Total Geral	618.530,20

Obra
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE UBERABA

Bancos
SINAPI - 10/2022 - Minas Gerais

B.D.I.
25,46%

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

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	9.321,91	16,38	152.692,88	24,69	24,69
00000008	Próprio	PISO PORCELANATO 80 X 80 A MINIMUM NUDE NA - MARCA ELIANE	PISO - PISOS	m²	286,6	307,35	88.086,51	14,24	38,93
00000001	Próprio	PAISAGISMO - EMPREITADA GLOBAL	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	VB.	1,0	83.440,09	83.440,09	13,49	52,42
00000004	Próprio	TELA ESTRUTURANTE PARA MASSAS E REBOCOS INTERNOS - TAPA TRINCAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	279,66	146,08	40.852,73	6,60	59,02
101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	133,48	244,40	32.622,51	5,27	64,30
90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	17,0	1.792,58	30.473,86	4,93	69,22
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	8.945,04	26.835,12	4,34	73,56
95622	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESEÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	PINT - PINTURAS	m²	1.308,58	16,38	21.434,54	3,47	77,03
93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0	19.862,99	19.862,99	3,21	80,24
90791	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/MIDROS	UN	15,0	1.190,17	17.852,55	2,89	83,13
00000006	Próprio	VIDRO LAMINADO ESPELHADO (E: 8 MM) - CONSIDERANDO SUBSTITUIÇÃO DOS VIDROS DANIFICADOS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	6,725	2.580,71	17.355,27	2,81	85,93
97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	478,72	26,83	12.844,05	2,08	88,01
00000010	Próprio	PLACA DE ACM EM PINTURA BRANCA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m²	1,0	12.825,12	12.825,12	2,07	90,08
101388	SINAPI	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	3,0	3.645,11	10.935,33	1,77	91,85
94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	37,616	232,65	8.751,36	1,41	93,26
00000002	Próprio	TELA ESTRUTURANTE PARA MASSAS E REBOCOS EXTERNOS - TAPA TRINCAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	39,26	166,64	6.542,28	1,06	94,32
88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	466,1	13,77	6.418,19	1,04	95,36

74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	8,0	735,29	5.882,32	0,95	96,31
103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	5,7	886,33	5.052,08	0,82	97,13
00000009	Próprio	REVESTIMENTO 20 X 20 A BRANCO PISCINA - MARCA ELIANE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ²	28,35	170,57	4.835,65	0,78	97,91
97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	313,1	12,63	3.954,45	0,64	98,55
99820	SINAPI	LIMPEZA DE JANELA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1.058,58	2,17	2.297,11	0,37	98,92
99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	314,95	5,14	1.618,84	0,26	99,18
00000003	Próprio	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	3,0	539,47	1.618,41	0,26	99,44
98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	4,41	232,96	1.027,35	0,17	99,61
97113	SINAPI	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m ²	284,75	3,28	933,98	0,15	99,76
97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m ²	289,48	3,17	917,65	0,15	99,91
99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	133,48	1,96	261,62	0,04	99,95
99824	SINAPI	LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	92,11	2,64	243,17	0,04	99,99
87815	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	0,63	98,74	62,20	0,01	100,00

Total sem BDI

Total do BDI

Total Geral

493.066,97

125.463,23

618.530,20



UNIDADE		PREÇO MÉDIO	UNID.	FORM 01: UBERSAN							FORM 02: UBERBAN														
Lote		BANHEIRO QUIMICO	R\$ 430,00	MES	Tel: (34) 9644-4447 Data de cotação: 08/11/2022 Contato: CAMILA							Tel: (34) 3076-2037 Data de cotação: 09/11/2022 Contato:													
UNIDADE		PREÇO MÉDIO	UNID.	FORM 01: VEDATEXA UBERABA							FORM 02: SUPER KASA							FORM 03: REVEST							
Lote		TELA ESTRUTURANTE	R\$ 7,26	M²	Tel: (34) 9988-7458 Data de cotação: 08/11/2022 Contato: LILIAN							Tel: (34) 9938-6903 Data de cotação: 08/11/2022 Contato: DENILTON													
Lote		PORCELANATO (PAREDE E CHÃO)	R\$ 211,07	M²	Tel: (34) 3336-2040 Data de cotação: 15/12/2022 Contato: CLETON							Tel: (34) 3318-0555 Data de cotação: 15/12/2022 Contato: BARBARA							Tel: (34) 9989-0883 Data de cotação: 13/12/2022 Contato: EDUAR						
Lote		SUBSTITUIÇÃO DO VIDRO LAMINADO ESPELHADO DA FACHADA	R\$ 13.833,33	M²	Tel: (34) 9989-0578 Data de cotação: 12/12/2022 Contato: CARLOS							Tel: (34) 99673-8084 Data de cotação: 13/12/2022 Contato: RANIERI							Tel: (34) 9989-0883 Data de cotação: 13/12/2022 Contato: EDUAR						
Lote		PLACA DE ACM 3 MM BRANCA - 37,62 x 0,50	R\$ 543,46	M²	Tel: (34) 99217-7912 Data de cotação: 21/09/2023 Contato: Eduardo							Tel: (34) 99888-6214 Data de cotação: 21/09/2023							Tel: (34) 99888-6214 Data de cotação: 21/09/2023						
Lote		MUDAS - PAISAGISMO	R\$ 66.507,33	VB	Tel: (34) 99793-9566 Data de cotação: 17/11/2022 Contato: VALDIR							Tel: (34) 98403-1209 Data de cotação: 17/11/2022 Contato: LÍDIA							Tel: (34) 9938-7452 Data de cotação: 17/11/2022 Contato: CLEBER						

Observação:
 Os fornecedores "Lidia Maciel Verde e Pote" e "Green Center Garden" não fazem o serviço de mão de obra, então o valor presente no orçamento é da LUCK SERVIÇOS DE HIGIENIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO E JARDINAGEM LTDA. No orçamento de mão de obra, a Luck Serviços considerou que não há necessidade de um caminhão pipa para a rega, o fornecedor justificou que a disponibilidade de água existe no local e o suficiente e que o mesmo foi responsável pelo paisagismo que hoje está no local.

Fornecedor: LUCK SERVIÇOS DE HIGIENIZAÇÃO, CONSERVAÇÃO E JARDINAGEM LTDA
 Telefone: (34) 99888-6214
 Data de cotação: 18/11/2022
 Contato: Paulo

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Descrição dos Serviços	Custo Final sem BDI R\$	BDI	Custo Final com BDI	Peso do serviço	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
					PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	PERC	VALOR RS	
1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES	6.797,45	25,46%	8.528,08	1,38%	100,00%	8.528,08	100,00%	0,00	100,00%	0,00	8.528,08
2.0 - CUSTOS ADMINISTRATIVOS E INDIRETOS	45.937,70	25,46%	57.633,44	9,32%	8,00%	4.610,68	63,00%	31.698,39	100,00%	21.324,37	57.633,44
7.0 - PISO - Substituição de pisos danificados na garagem	114.808,04	25,46%	144.038,17	23,29%	100,00%	144.038,17	100,00%	0,00	100,00%	0,00	144.038,17
5.0 e 6.0 - REVESTIMENTOS - Substituição dos azulejos danificados e correções de patologia	41.978,25	25,46%	52.665,91	8,51%	100,00%	52.665,91	100,00%	0,00	100,00%	0,00	52.665,91
4.0 - INSTALAÇÃO DE ESQUADRIAS	38.519,38	25,46%	48.326,41	7,81%	33,00%	15.947,72	100,00%	32.378,69	100,00%	0,00	48.326,41
3.0 - GUARDA-CORPO/DIVISÓRIAS/PAINÉIS - Troca dos vidros laminados danificados	13.833,31	25,46%	17.355,27	2,81%	100,00%	17.355,27	100,00%	0,00	100,00%	0,00	17.355,27
8.0 - PINTURA INTERNA	126.822,15	25,46%	159.111,07	25,72%	50,00%	79.555,54	100,00%	79.555,54	100,00%	0,00	159.111,07
10.1 - LIMPEZA - Fachada	1.830,95	25,46%	2.297,11	0,37%	100,00%	2.297,11	100,00%	0,00	100,00%	0,00	2.297,11
9.0 - PINTURA EXTERNA - Fachada	17.084,76	25,46%	21.434,54	3,47%		0,00	70,00%	15.004,18	100,00%	6.430,36	21.434,54
10.2, 10.3, 10.4, 10.5 - LIMPEZA - Interna	1.692,67	25,46%	2.123,63	0,34%		0,00	100,00%	2.123,63	100,00%	0,00	2.123,63
11.0 - PAISAGISMO	66.507,33	25,46%	83.440,09	13,49%	100,00%	83.440,09	100,00%	0,00	100,00%	0,00	83.440,09
12.0 - CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS	17.197,90	25,46%	21.576,48	3,49%		0,00		0,00	100,00%	21.576,48	21.576,48
TOTAL GERAL R\$	493.009,88		618.530,20	0,97	66,03%	408.438,56	92,02%	160.760,43	100,00%	49.331,21	618.530,20



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221446469

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

FELIPE CARVALHO SANTOS SILVA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1418061000

Registro: MG0000235979D MG

Empresa contratada: TREENG SOLUÇÕES EM ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

Registro Nacional: 0001139851-MG

2. Dados do Contrato

Contratante: JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM MINAS GERAIS

AVENIDA ÁLVARES CABRAL

Complemento:

Cidade: BELO HORIZONTE

Bairro: SANTO AGOSTINHO

UF: MG

CPF/CNPJ: 05.452.786/0001-00

Nº: 1805

CEP: 30170008

Contrato: 51/2022

Celebrado em: 25/08/2022

Valor: R\$ 23.500,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Outros

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA MARIA CARMELITA CASTRO CUNHA

Complemento:

Cidade: UBERABA

Data de início: 26/08/2022

Finalidade: OUTROS

Proprietário: JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM MINAS GERAIS

Nº: 30

Bairro: VILA OLÍMPICA

UF: MG

CEP: 38065320

Previsão de término: 21/11/2022

Coordenadas Geográficas: 0, 0

Código: Não Especificado

CPF/CNPJ: 05.452.786/0001-00

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

Unidade

3.278,20

m²

66 - Laudo > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

3.278,20

m²

15 - Elaboração em BIM

81 - Projeto Arquitetônico > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.5 - EM OUTROS MATERIAIS

Quantidade

Unidade

3.278,20

m²

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA

3.278,20

m²

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.2 - DE MADEIRA

3.278,20

m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO, MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS, CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO E PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS CONTENDO CUSTOS UNITÁRIOS E SUA COMPOSIÇÃO, PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, REFERENTES A LIMPEZA DA FACHADA, PINTURA, SUBSTITUIÇÃO DE PISOS, PORTAIS E VIDROS LAMINADOS DANIFICADOS, REPAGINAÇÃO DO JARDIM E INSTALAÇÃO DE CALHAS NOS BEIRAIS DAS COBERTURAS DAS GARAGEM EXTERNA DO EDIFÍCIO-SEDE.

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- A Resolução nº 1.094/17 instituiu o Livro de Ordem de obras e serviços que será obrigatório para a emissão de Certidão de Acervo Técnico - CAT aos responsáveis pela execução e fiscalização de obras iniciadas a partir de 1º de janeiro de 2018. (Res. 1.094, Confea).

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: <https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgpd/politica-privacidade-dados>. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c59Ad
Impresso em: 09/09/2022 às 11:27:02 por: , ip: 177.106.125.13

www.crea-mg.org.br

Tel: 0312732

crea-mg@crea-mg.org.br

Fax:





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20221446469

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

7. Entidade de Classe

IEA-TM - Instituto de Engenharia e Arquitetura do Triângulo Mineiro

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Uersula 09 de setembro de 2022
Local data

Felipe Carvalho Santos Silva
FELIPE CARVALHO SANTOS SILVA - CPF: 013.502.036-02

JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU EM MINAS GERAIS - CNPJ:
05.452.786/0001-00**9. Informações**

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 233,94 Registrada em: 08/09/2022 Valor pago: R\$ 233,94 Nosso Número: 8599479555

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: c59Ad
Impresso em: 09/09/2022 às 11:27:06 por: , ip: 177.106.125.13