

PROPOSTA FINANCEIRA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI			TOTAL		
							M. O.	MAT.	TOTAL	M. O.	MAT.	TOTAL
1 SERVIÇOS INICIAIS							34.922,44					
1.1	103689	SINAPI - C	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	306,56	36,49	337,91	374,4	105,09	973,18	1.078,27
1.2	10775	SINAPI - I	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3	840	0	1.025,89	1.025,89	0	3.077,67	3.077,67
1.3	90781	SINAPI - C	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	38,9	45,11	2,39	47,5	6.766,50	358,5	7.125,00
1.4	88253	SINAPI - C	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	18,56	20,27	2,39	22,66	3.040,50	358,5	3.399,00
1.5	90778	SINAPI - C	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	150	109,00	131,29	1,83	133,12	19.968,00	274,50	20.242,50
2 LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL							79.538,37					
2.1	98525	SINAPI - C	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	18728,12	0,41	0,2	0,3	0,5	3.745,62	5.618,44	9.364,06


2.2	100977	SINAPI - C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1.20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	2809,22	7,00	1,22	7,32	8,54	3.427,25	20.563,49	23.990,74
2.3	97914	SINAPI - C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22473,76	1,50	0,24	1,59	1,83	5.393,70	35.733,28	41.126,98
2.4	100574	SINAPI - C	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	2809,22	1,48	0,5	1,3	1,8	1.404,61	3.651,98	5.056,59
3	ESCAVAÇÃO E ATERRO											76.218,24
3.1	101148	SINAPI - C	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	m³	3121,14	12,00	2,44	12,21	14,65	7.615,58	38109,12	45.724,70
3.2	96385	SINAPI - C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	3121,14	8,00	3,05	6,72	9,77	9.519,48	20.974,06	30.493,54
4	ATERRO COM MATERIAL DE IMPORTAÇÃO											219.582,22
4.1	6077	SINAPI - I	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	2912,54	33,00	0	40,30	40,30	0	117.375,16	117.375,16

4.2	97914	SINAPI - C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23300,32	1,50	0,24	1,59	1,83	5.592,08	37.047,51	42.639,59
-----	-------	------------	--	-------	----------	------	------	------	------	----------	-----------	-----------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM VALOR DO MATERIAL E DA MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT		VALOR UNIT COM BDI		TOTAL		PESO (%)	
						M. O.	MAT.	M. O.	MAT.	M. O.	MAT.		
4.3	100937	SINAPI - C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	582,508	8,77	1,86	8,85	10,71	1.083,46	5.155,20	6.238,66	1,14 %
4.4	96385	SINAPI - C	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m ³	2912,54	8,00	3,05	6,72	9,77	8.883,25	19.572,27	28.455,52	7,38 %
4.5	100977	SINAPI - C	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m ³	2912,54	7,00	1,22	7,32	8,54	3.553,30	21.319,79	24.873,09	5,04 %
						TOTAL	80.098,42	330.126,85	410.225,27	335.886,74	410.225,27	100%	
						TOTAL SEM BDI							
						TOTAL DO BDI							
						TOTAL GERAL							

OBSERVAÇÕES GERAIS:

Documento assinado digitalmente

DOUGLAS VINICIUS STOCKMANN
 Data: 11/08/2023 13:52:19-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DSTOCK URANIZAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
		TOTAL POR ETAPA		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL	VALOR	PERCENTUAL
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 34.922,44	100,00%	R\$ 16462,54	46,56%	R\$ 9.229,95	26,72%	R\$ 9.229,95	26,72%
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	R\$ 1.078,27	100,00%	R\$ 1.078,27	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	R\$ 3.077,67	100,00%	R\$ 3.077,67	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
1.3	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 7.125,00	100,00%	R\$ 2.850,00	40,00%	R\$ 2.137,50	30,00%	R\$ 2.137,50	30,00%
1.4	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 3.399,00	100,00%	R\$ 1.359,60	40,00%	R\$ 1.019,70	30,00%	R\$ 1.019,70	30,00%
1.5	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	R\$ 20.242,50	100,00%	R\$ 8.097,00	40,00%	R\$ 6.072,75	30,00%	R\$ 6.072,75	30,00%

2	LIMPEZA DA CAMADA VEGETAL	R\$ 79.538,37	100,00%	R\$ 59.653,77	75,00%	R\$ 19.884,61	25,00%	R\$ -	75,00%
2.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	R\$ 9.364,06	100,00%	R\$ 7.023,05	75,00%	R\$ 2.341,02	25,00%	R\$ -	0,00%
2.2	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 23.990,74	100,00%	R\$ 17.993,05	75,00%	R\$ 5.997,69	25,00%	R\$ -	0,00%
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 41.126,98	100,00%	R\$ 30.845,23	75,00%	R\$ 10.281,75	25,00%	R\$ -	0,00%
2.4	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	R\$ 5.056,59	100,00%	R\$ 3.792,44	75,00%	R\$ 1.264,15	25,00%	R\$ -	0,00%
3	ESCAVAÇÃO E ATERRO	R\$ 76.218,24	100,00%	R\$ 38.109,12	50,00%	R\$ 22.865,47	30,00%	R\$ 15.243,65	20,00%
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2.70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	R\$ 45.724,70	100,00%	R\$ 22.862,35	50,00%	R\$ 13.717,41	30,00%	R\$ 9.144,94	20,00%
3.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 30.493,54	100,00%	R\$ 15.246,77	50,00%	R\$ 9.148,06	30,00%	R\$ 6.098,71	20,00%
4	ATERRO COM MATERIAL DE IMPORTAÇÃO	R\$ 219.582,22	100,00%	R\$ 65.874,67	30,00%	R\$ 65.874,67	30,00%	R\$ 87.832,89	40,00%
4.1	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	R\$ 117.375,36	100,00%	R\$ 35.212,61	30,00%	R\$ 35.212,61	30,00%	R\$ 46.950,14	40,00%
4.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 42.639,59	100,00%	R\$ 12.791,88	30,00%	R\$ 12.791,88	30,00%	R\$ 17.055,83	40,00%
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	R\$ 6.238,66	100,00%	R\$ 1.871,60	30,00%	R\$ 1.871,60	30,00%	R\$ 2.495,46	40,00%
4.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	R\$ 28.455,52	100,00%	R\$ 8.536,65	30,00%	R\$ 8.536,65	30,00%	R\$ 11.382,21	40,00%
4.5	M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	R\$ 24.873,09	100,00%	R\$ 7.461,93	30,00%	R\$ 7.461,93	30,00%	R\$ 9.949,24	40,00%
TOTAL MENSAL				R\$ 180.100,10	44,80%	R\$ 117.854,70	26,67%	R\$ 112.306,49	26,53%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 180.100,10	44,80%	R\$ 297.954,80	73,47%	R\$ 410.225,27	100,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,51%	7,99%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		47,00%	17,70%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,43%	2,61%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,77%	2,11%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
TOTAL DO GRUPO C		11,26%	8,56%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,30%	6,51%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,41%	0,31%
TOTAL DO GRUPO D		17,71%	6,82%
TOTAL (A+B+C+D)		112,77%	69,88%

COMPOSIÇÃO DO BDI (CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013 TCU)	
(AC) - Administração Central	TIPO DE OBRA: Construção de Edifícios 4,80%
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,90%
(R) - Risco	1,10%
(DF) - Despesas Financeiras	1,10%
(L) - Lucro	7,40%
(I) - Impostos	5,05%
(I1) - PIS	0,65%
(I2) - COFINS	3,00%
(I3) - ISS (Alíquota x %Base cálculo)	1,40%

FÓRMULA DO BDI

BDI Adotado

22,13%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \cdot (1 + DF) \cdot (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Documento assinado digitalmente

gov.br

DOUGLAS VINICIUS STOCKMANN

Data: 11/08/2023 13:50:02-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>