

PROPOSTA: DESCONTO A SER APLICADO NO BDI:

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ - MG - Eng.º MARCO TÚLIO FLEURY DE CARVALHO CREA 24.991/S

LOCAL: RUA OLAVO BILAC, 266 - ITAJUBÁ/MG

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

DATA: 30/07/22		BDI: 28,08%	BDI: 28,08%
FONTE		ENCARGOS:	ENCARGOS:
SINAPI	VERSÃO		
DESONERADA	MAIO/22	85,81%	85,81%
SETOP	ABRIL/22	85,81%	85,81%
DESONERADA	MAIO/22	85,61%	85,61%
SUDECAP	MAIO/22	85,61%	85,61%
CPU PRÓPRIA		85,81%	85,81%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	VENDA UNITÁRIA	VENDA TOTAL
1		Serviços Preliminares						1,2808		
1.1	ED 50392	Obras até o valor de 1.000.000,00	SETOP	%	0,52	R\$ 572.610,60	R\$ 2.863,05		R\$ 733.399,66	R\$ 3.667,00
1.2	ED 50137	Mobilização e desmobilização de container, inclusive instalação e transporte com caminhão Guindauto (munck)	SETOP	unid	3,00	R\$ 700,55	R\$ 2.101,65		R\$ 897,26	R\$ 2.691,79
1.3	ED 16348	Locação de Container com isolamento térmico,Tipo 1, para Escritório de Obra, com medidas referenciais de (6) metros comprimento, (2,3) metros largura, (2,5) metros altura útil interna, inclusive ar condicionado e ligações elétricas internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas	SETOP	mês	4,00	R\$ 681,12	R\$ 2.724,48		R\$ 872,38	R\$ 3.489,51
1.4	ED 16354	Locação de Container com isolamento térmico,Tipo 7, para Vestiário de Obra com quatro (4) chuveiros, três (3) vasos sanitários, um (1) mictório e um (1) lavatórios, com medidas referenciais de (6) metros comprimento, (2,3) metros largura, (2,5) metros altura útil interna, inclusive ligações elétricas e hidrossanitárias internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas	SETOP	mês	4,00	R\$ 788,11	R\$ 3.152,44		R\$ 1.009,41	R\$ 4.037,65
1.5	ED 16351	Locação de Container com isolamento térmico,Tipo 4, para Refeitório de Obra, com medidas referenciais de (6) metros comprimento, (2,3) metros largura, (2,5) metros altura útil interna, inclusive ligações elétricas internas, exclusive mobilização/desmobilização e ligações provisórias externas	SETOP	mês	4,00	R\$ 601,37	R\$ 2.405,48		R\$ 770,23	R\$ 3.080,94
1.6	ED 16342	Ligação provisória de energia elétrica para Container	SETOP	unid	1,00	R\$ 312,50	R\$ 312,50		R\$ 400,25	R\$ 400,25
1.7	ED 16362	Ligações provisórias para Container Tipo 7 (correspondente ao código ED-16354)	SETOP	unid	1,00	R\$ 1.048,81	R\$ 1.048,81		R\$ 1.343,32	R\$ 1.343,32
1.8	98459	Tapume com telha metálica. AF_05/2018	SINAPI	m²	53,49	R\$ 158,00	R\$ 8.451,42		R\$ 202,37	R\$ 10.824,58
1.9	ED 16660	Fornecimento e colocação de Placa de Obra em chapa galvanizada #26, esp. 0,45mm, plotada com adesivo vinílico, afixada com rebites 4,8x40mm, em estrutura metálica de metalon 20x20mm, esp. 1,25mm,inclusive suporte em eucalipto autoclavado pintado com tinta PVA duas (2) demãos	SETOP	m²	0,70	R\$ 206,42	R\$ 144,49		R\$ 264,38	R\$ 185,07
1.10	CREA MG	ART CREA	CREA MG	unid	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94		R\$ 299,63	R\$ 299,63
2		Demolições, retiradas, apicoamentos e remoções								
2.1	97629	Demolição de lajes, de forma mecanizada com martelete, sem reaproveitamento. AF_12/2017	SINAPI	m³	30,69	R\$ 97,23	R\$ 2.983,99		R\$ 124,53	R\$ 3.821,89
2.2	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017	SINAPI	m³	33,71	R\$ 42,72	R\$ 1.440,09		R\$ 54,72	R\$ 1.844,47
2.3	CPU PRÓPRIA	Retirada de divisória naval	INSUMOS SINAPI 97638	m²	41,72	R\$ 5,99	R\$ 249,90		R\$ 7,67	R\$ 320,08

PROPOSTA: DESCONTO A SER APLICADO NO BDI:

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ - MG - Eng.º MARCO TÚLIO FLEURY DE CARVALHO CREA 24.991/S

LOCAL: RUA OLAVO BILAC, 266 - ITAJUBÁ/MG

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

DATA: 30/07/22				BDI: 28,08%		BDI: 28,08%			
FONTE		VERSÃO		ENCARGOS:		ENCARGOS:			
SINAPI		MAIO/22		85,81%		85,81%			
DESONERADA		ABRIL/22		85,81%		85,81%			
SETOP		MAIO/22		85,61%		85,61%			
DESONERADA									
SUDECAP									
CPU PRÓPRIA									
FONTE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	BDI	VENDA UNITÁRIA		VENDA TOTAL
INSUMOS SINAPI 97645	m²	6,50	R\$	19,75	R\$ 128,38		R\$	25,30	R\$ 164,42
SINAPI	m²	10,50	R\$	7,13	R\$ 74,87		R\$	9,13	R\$ 95,89
SINAPI	m²	12,00	R\$	11,75	R\$ 141,00		R\$	15,05	R\$ 180,59
SINAPI	m²	31,03	R\$	17,73	R\$ 550,16		R\$	22,71	R\$ 704,65
SINAPI	m²	21,25	R\$	2,54	R\$ 53,98		R\$	3,25	R\$ 69,13
INSUMOS SINAPI	m²	5,71	R\$	8,77	R\$ 50,08		R\$	11,23	R\$ 64,14
SETOP	m³	124,08	R\$	19,17	R\$ 2.378,61		R\$	24,55	R\$ 3.046,53
SETOP	m³	124,08	R\$	48,00	R\$ 5.955,84		R\$	61,48	R\$ 7.628,24
SUDECAP	unid	1,00	R\$	20.000,00	R\$ 20.000,00		R\$	25.616,00	R\$ 25.616,00
SUDECAP	m	36,00	R\$	328,37	R\$ 11.821,32		R\$	420,58	R\$ 15.140,75
SINAPI	kg	16,00	R\$	16,08	R\$ 257,28		R\$	20,60	R\$ 329,52
SINAPI	kg	134,00	R\$	13,42	R\$ 1.798,28		R\$	17,19	R\$ 2.303,24
SINAPI	unid	4,00	R\$	12,64	R\$ 50,56		R\$	16,19	R\$ 64,76
SETOP	m³	31,02	R\$	32,42	R\$ 1.005,67		R\$	41,52	R\$ 1.288,06
SETOP	m³	40,33	R\$	19,17	R\$ 773,13		R\$	24,55	R\$ 990,22
SETOP	m³	40,33	R\$	48,00	R\$ 1.935,84		R\$	61,48	R\$ 2.479,42
SINAPI	m²	258,52	R\$	2,68	R\$ 692,83		R\$	3,43	R\$ 887,38
SINAPI	m	106,72	R\$	63,53	R\$ 6.779,92		R\$	81,37	R\$ 8.683,72
SINAPI	m³	50,90	R\$	99,71	R\$ 5.075,24		R\$	127,71	R\$ 6.500,37
SINAPI	m²	83,92	R\$	4,94	R\$ 414,56		R\$	6,33	R\$ 530,97
SINAPI	m³	36,42	R\$	25,82	R\$ 940,36		R\$	33,07	R\$ 1.204,42
SETOP	m³	18,82	R\$	19,17	R\$ 360,78		R\$	24,55	R\$ 462,09

PROPOSTA: DESCONTO A SER APLICADO NO BDI:

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ - MG - Eng.º MARCO TÚLIO FLEURY DE CARVALHO CREA 24.991/S

LOCAL: RUA OLAVO BILAC, 266 - ITAJUBÁ/MG

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

DATA: 30/07/22				BDI: 28,08%		BDI: 28,08%	
FONTE		VERSÃO		ENCARGOS:		ENCARGOS:	
SINAPI		MAIO/22		85,81%		85,81%	
DESONERADA							
SETOP		ABRIL/22		85,81%		85,81%	
DESONERADA							
SUDECAP		MAIO/22		85,61%		85,61%	
CPU PRÓPRIA				85,81%		85,81%	
FONTE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	VENDA UNITÁRIA	VENDA TOTAL
SETOP	m³	18,82	R\$ 48,00	R\$ 903,36		R\$ 61,48	R\$ 1.157,02
	m	19,00	R\$ 35,46	R\$ 673,74		R\$ 45,42	R\$ 862,93
PREÇO INSUMOS CONF. SINAPI, EXCETO ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI E BROCA DIAMANTADA - VER COTAÇÃO	m	3,60	R\$ 35,94	R\$ 129,38		R\$ 46,03	R\$ 165,72
		12,40	R\$ 35,97	R\$ 446,03		R\$ 46,07	R\$ 571,27
	m	5,40	R\$ 50,10	R\$ 270,54		R\$ 64,17	R\$ 346,51
	m	4,00	R\$ 70,19	R\$ 280,76		R\$ 89,90	R\$ 359,60
	m	1,20	R\$ 108,87	R\$ 130,64		R\$ 139,44	R\$ 167,33
	m	3,20	R\$ 177,46	R\$ 567,87		R\$ 227,29	R\$ 727,33
SINAPI	m²	121,88	R\$ 113,36	R\$ 13.816,32		R\$ 145,19	R\$ 17.695,94
INSUMOS SINAPI	m²	3,63	R\$ 13,02	R\$ 47,26		R\$ 16,68	R\$ 60,53
SINAPI	kg	12,00	R\$ 19,11	R\$ 229,32		R\$ 24,48	R\$ 293,71
SINAPI	kg	245,00	R\$ 18,12	R\$ 4.439,40		R\$ 23,21	R\$ 5.685,98
SINAPI	kg	268,00	R\$ 17,08	R\$ 4.577,44		R\$ 21,88	R\$ 5.862,79
SINAPI	kg	174,00	R\$ 15,33	R\$ 2.667,42		R\$ 19,63	R\$ 3.416,43
SINAPI	kg	138,00	R\$ 13,00	R\$ 1.794,00		R\$ 16,65	R\$ 2.297,76
SINAPI	kg	73,00	R\$ 12,39	R\$ 904,47		R\$ 15,87	R\$ 1.158,45
SINAPI	kg	304,00	R\$ 13,86	R\$ 4.213,44		R\$ 17,75	R\$ 5.396,57
SINAPI	m²	43,85	R\$ 27,36	R\$ 1.199,74		R\$ 35,04	R\$ 1.536,62
SINAPI	m³	12,29	R\$ 842,72	R\$ 10.357,03		R\$ 1.079,36	R\$ 13.265,28
SINAPI	m	6,05	R\$ 87,35	R\$ 528,47		R\$ 111,88	R\$ 676,86
SETOP	m²	121,88	R\$ 20,19	R\$ 2.460,76		R\$ 25,86	R\$ 3.151,74

PROPOSTA: DESCONTO A SER APLICADO NO BDI:

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ - MG - Eng.º MARCO TÚLIO FLEURY DE CARVALHO CREA 24.991/S

LOCAL: RUA OLAVO BILAC, 266 - ITAJUBÁ/MG

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

DATA: 30/07/22		BDI: 28,08%	BDI: 28,08%
FONTE	VERSÃO	ENCARGOS:	ENCARGOS:
SINAPI DESONERADA	MAIO/22	85,81%	85,81%
SETOP DESONERADA	ABRIL/22	85,81%	85,81%
SUDECAP	MAIO/22	85,61%	85,61%
CPU PRÓPRIA		85,81%	85,81%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	VENDA UNITÁRIA	VENDA TOTAL
6		Execução de laje impermeabilizante								
6.1	95241	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5cm. AF_07/2016	SINAPI	m²	256,53	R\$ 27,36	R\$ 7.018,66		R\$ 35,04	R\$ 8.989,50
6.2	97087	Camada separadora para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em lona plástica.. AF_09/2021	SINAPI	m²	259,37	R\$ 2,53	R\$ 656,21		R\$ 3,24	R\$ 840,47
6.3	92785	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - Montagem. AF_12/2015	SINAPI	kg	1.310,00	R\$ 16,63	R\$ 21.785,30		R\$ 21,30	R\$ 27.902,61
6.4	92786	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - Montagem. AF_12/2015	SINAPI	kg	417,00	R\$ 15,89	R\$ 6.626,13		R\$ 20,35	R\$ 8.486,75
6.5	92787	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - Montagem. AF_12/2015	SINAPI	kg	73,00	R\$ 14,33	R\$ 1.046,09		R\$ 18,35	R\$ 1.339,83
6.6	97096 + CONCRETO (INSUMO 38408)	Concretagem de radier, pis de concreto ou laje sobre solo, FCK 25 Mpa - Lançamento, adensamento e acabamento. AF_09/2021	SINAPI	m³	31,12	R\$ 641,11	R\$ 19.951,34		R\$ 821,13	R\$ 25.553,68
7		Alvenarias e Vedações								
7.1	103334	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_12/2021	SINAPI	m²	173,98	R\$ 125,36	R\$ 21.810,13		R\$ 160,56	R\$ 27.934,42
7.2	93203	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. AF_03/2016	SINAPI	m	75,60	R\$ 15,13	R\$ 1.143,83		R\$ 19,38	R\$ 1.465,01
7.3	93188	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão. AF_03/2016	SINAPI	m	4,35	R\$ 108,14	R\$ 470,41		R\$ 138,51	R\$ 602,50
7.4	93186	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. AF_03/2016	SINAPI	m	13,20	R\$ 118,15	R\$ 1.559,58		R\$ 151,33	R\$ 1.997,51
7.5	93187	Verga moldada in loco em concreto para janelas com mais de 1,5 m de vão. AF_03/2016	SINAPI	m	5,60	R\$ 135,68	R\$ 759,81		R\$ 173,78	R\$ 973,16
7.6	07.34.50	Divisória Naval painel/Painel	SUDECAP	m²	51,80	R\$ 95,00	R\$ 4.921,00		R\$ 121,68	R\$ 6.302,82
7.7	07.34.51	Conjunto de ferragens para confecção de porta de divisória, incluindo fechadura e dobradiças	SUDECAP	CJ	3,00	R\$ 130,14	R\$ 390,42		R\$ 166,68	R\$ 500,05
8		Revestimento de Paredes								
8.1	87878	Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. Argamassa traço 1:3 com preparo manual. AF_06/2014	SINAPI	m²	347,96	R\$ 4,13	R\$ 1.437,07		R\$ 5,29	R\$ 1.840,61
8.2	87528	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	SINAPI	m²	102,71	R\$ 37,77	R\$ 3.879,36		R\$ 48,38	R\$ 4.968,68
8.3	87530	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	SINAPI	m²	251,79	R\$ 34,66	R\$ 8.727,04		R\$ 44,39	R\$ 11.177,59
8.4	87272	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes com área menor que 5 m² na altura inteira das paredes. AF_06/2014	SINAPI	m²	42,58	R\$ 70,84	R\$ 3.016,37		R\$ 90,73	R\$ 3.863,36
8.5	ED-50737 + GRANITO (VER COTAÇÃO)	Revestimento com granito Preto São Gabriel, aplicado em parede, esp. 2cm, assentamento com argamassa industrializada, ambiente interno	SETOP	m²	61,78	R\$ 527,22	R\$ 32.571,65		R\$ 675,26	R\$ 41.717,77
8.6	101965	Peitoril linear em Granito ou Mármore, L=15cm, comprimento até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. AF_11/2020	SINAPI	m	6,60	R\$ 93,84	R\$ 619,34		R\$ 120,19	R\$ 793,26
9		Revestimento de Pisos								

PROPOSTA: DESCONTO A SER APLICADO NO BDI:

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ - MG - Eng.º MARCO TÚLIO FLEURY DE CARVALHO CREA 24.991/S

LOCAL: RUA OLAVO BILAC, 266 - ITAJUBÁ/MG

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

DATA: 30/07/22		BDI: 28,08%	BDI: 28,08%
FONTE		ENCARGOS:	ENCARGOS:
SINAPI	VERSÃO		
DESONERADA	MAIO/22	85,81%	85,81%
SETOP	ABRIL/22	85,81%	85,81%
DESONERADA			
SUDECAP	MAIO/22	85,61%	85,61%
CPU PRÓPRIA		85,81%	85,81%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	VENDA UNITÁRIA	VENDA TOTAL
9.1	87620	Contrapiso em argamassa 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 40 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. AF_07/2021	SINAPI	m²	163,18	R\$ 27,36	R\$ 4.464,60		R\$ 35,04	R\$ 5.718,27
9.2	98671	Piso em granito preto São Gabriel, polido, aplicado em ambiente interno. AF_05/2020	SINAPI + VER COTAÇÃO	m²	133,98	R\$ 577,01	R\$ 77.307,80		R\$ 739,03	R\$ 99.015,83
9.3	101092	Piso em granito preto São Gabriel, apicoado, alicado em calçadas ou pisos externos. AF_05/2020	SINAPI + VER COTAÇÃO	m²	27,70	R\$ 586,03	R\$ 16.233,03		R\$ 750,59	R\$ 20.791,27
9.4	ED-50559	Piso cimentado natado com argamassa traço 1:3 (cimento e areia), esp. 30mm, acabamento queimado, modulação de 100x100cm, inclusive junta plástica	SETOP	m²	105,90	R\$ 50,89	R\$ 5.389,25		R\$ 65,18	R\$ 6.902,55
9.5	98695	Soleira de granito Preto São Gabriel, polido, larg = 20cm	SINAPI + VER COTAÇÃO	m	1,40	R\$ 109,74	R\$ 153,64		R\$ 140,55	R\$ 196,78
9.6	98695	Soleira em granito preto São Gabriel, polido larg. 30 cm	SINAPI + VER COTAÇÃO	m	5,00	R\$ 154,74	R\$ 773,70		R\$ 198,19	R\$ 990,95
9.7	98697	Rodapé de granito preto São Gabriel polido h=10cm	SINAPI + VER COTAÇÃO	m	51,00	R\$ 68,12	R\$ 3.474,12		R\$ 87,25	R\$ 4.449,65
9.8	98697	Rodapé de granito preto São Gabriel apicoado h=10cm	SINAPI + VER COTAÇÃO	m	28,90	R\$ 68,12	R\$ 1.968,67		R\$ 87,25	R\$ 2.521,47
9.9	101090	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimento e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum.. AF_05/2020	SINAPI	m²	38,78	R\$ 140,56	R\$ 5.451,48		R\$ 180,03	R\$ 6.982,25
9.10	101857	Reassentamento de bloco sextavado para piso intertravado, espessura 6 cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos sextavados - incluso retirada e colocação do material. AF_12/2020	SINAPI	m²	7,47	R\$ 24,30	R\$ 181,52		R\$ 31,12	R\$ 232,49
9.11	101750	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento rústico, espessura 4,0 cm, preparo mecânico da argamassa. AF_09/2020	SINAPI	m²	76,10	R\$ 45,97	R\$ 3.498,32		R\$ 58,88	R\$ 4.480,64
10		Assentamento de esquadrias								
10.1	94590	Contramarco de alumínio, fixação com parafuso - Fornecimento e instalação. AF_12/2019	SINAPI	m	23,40	R\$ 13,58	R\$ 317,77		R\$ 17,39	R\$ 407,00
10.2	94570	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. Exclusive alizar e contramarco. Fornecimento e instalação. AF_12/2019	SINAPI	m²	7,46	R\$ 245,80	R\$ 1.833,67		R\$ 314,82	R\$ 2.348,56
10.3	90806	Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - Fornecimento e instalação. AF_12/2019	SINAPI	cj	3,00	R\$ 410,72	R\$ 1.232,16		R\$ 526,05	R\$ 1.578,15
10.4	91012 e 91306	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - Fornecimento e instalação. AF_12/2019	SINAPI	unid	1,00	R\$ 538,41	R\$ 538,41		R\$ 689,60	R\$ 689,60
10.5	91009 e 91306	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - Fornecimento e instalação AF_12/2019	SINAPI	unid	2,00	R\$ 436,71	R\$ 873,42		R\$ 559,34	R\$ 1.118,68
10.6	100659 X 10	Porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), 60x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - Fornecimento e instalação. AF_12/2019	SINAPI	unid	2,00	R\$ 436,71	R\$ 873,42		R\$ 559,34	R\$ 1.118,68
10.6	100659 X 10	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - Fornecimento e instalação AF_12/2019	SINAPI	unid	2,00	R\$ 436,71	R\$ 873,42		R\$ 559,34	R\$ 1.118,68
10.6	100659 X 10	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - Fornecimento e instalação. AF_12/2019	SINAPI	cj	3,00	R\$ 125,43	R\$ 376,29		R\$ 160,65	R\$ 481,95
10.7	102181	Instalação de vidro temperado, e = 10mm, encaixado em perfil "U". AF_01/2021_P	SINAPI	m²	8,22	R\$ 447,83	R\$ 3.681,16		R\$ 573,58	R\$ 4.714,83

PROPOSTA: DESCONTO A SER APLICADO NO BDI:

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ - MG - Eng.º MARCO TÚLIO FLEURY DE CARVALHO CREA 24.991/S

LOCAL: RUA OLAVO BILAC, 266 - ITAJUBÁ/MG

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

DATA: 30/07/22				BDI: 28,08%		BDI: 28,08%	
FONTE		VERSÃO		ENCARGOS:		ENCARGOS:	
SINAPI		MAIO/22		85,81%		85,81%	
SETOP		ABRIL/22		85,81%		85,81%	
DESONERADA		MAIO/22		85,61%		85,61%	
SUDECAP		MAIO/22		85,61%		85,61%	
CPU PRÓPRIA				85,81%		85,81%	
FONTE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	VENDA UNITÁRIA	VENDA TOTAL
SINAPI	unid	1,00	R\$ 1.772,30	R\$ 1.772,30		R\$ 2.269,96	R\$ 2.269,96
SINAPI	m²	274,44	R\$ 2,75	R\$ 754,71		R\$ 3,52	R\$ 966,63
SINAPI	m²	274,44	R\$ 10,98	R\$ 3.013,35		R\$ 14,06	R\$ 3.859,50
SINAPI	m²	285,71	R\$ 12,79	R\$ 3.654,23		R\$ 16,38	R\$ 4.680,34
SINAPI	m²	233,67	R\$ 14,45	R\$ 3.376,53		R\$ 18,51	R\$ 4.324,66
SINAPI	m²	18,90	R\$ 17,94	R\$ 339,07		R\$ 22,98	R\$ 434,28
SINAPI	unid	1,00	111,67	R\$ 111,67		R\$ 143,03	R\$ 143,03
SINAPI	unid	1,00	6,26	R\$ 6,26		R\$ 8,02	R\$ 8,02
SINAPI	unid	1,00	15,34	R\$ 15,34		R\$ 19,65	R\$ 19,65
SETOP	unid	1,00	27,48	R\$ 27,48		R\$ 35,20	R\$ 35,20
SETOP	unid	1,00	41,08	R\$ 41,08		R\$ 52,62	R\$ 52,62
SINAPI	unid	1,00	296,16	R\$ 296,16		R\$ 379,32	R\$ 379,32
SINAPI	unid	1,00	279,23	R\$ 279,23		R\$ 357,64	R\$ 357,64
SINAPI	unid	1,00	752,70	R\$ 752,70		R\$ 964,06	R\$ 964,06
SETOP	unid	1,00	146,96	R\$ 146,96		R\$ 188,23	R\$ 188,23
SETOP	unid	1,00	57,68	R\$ 57,68		R\$ 73,88	R\$ 73,88
SETOP	unid	1,00	53,62	R\$ 53,62		R\$ 68,68	R\$ 68,68
SETOP	unid	1,00	54,64	R\$ 54,64		R\$ 69,98	R\$ 69,98
SINAPI	unid	1,00	31,01	R\$ 31,01		R\$ 39,72	R\$ 39,72
SETOP	unid	1,00	225,91	R\$ 225,91		R\$ 289,35	R\$ 289,35
SETOP	unid	1,00	58,00	R\$ 58,00		R\$ 74,29	R\$ 74,29
SINAPI	UN	1,00	132,33	R\$ 132,33		R\$ 169,49	R\$ 169,49
SINAPI	UN	1,00	162,06	R\$ 162,06		R\$ 207,57	R\$ 207,57
SINAPI	UN	4,00	128,28	R\$ 513,12		R\$ 164,30	R\$ 657,20
SETOP	UN	1,00	279,15	R\$ 279,15		R\$ 357,54	R\$ 357,54
SINAPI	UN	3,00	7,37	R\$ 22,11		R\$ 9,44	R\$ 28,32
SINAPI	UN	2,00	5,90	R\$ 11,80		R\$ 7,56	R\$ 15,11

PROPOSTA: DESCONTO A SER APLICADO NO BDI:

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ - MG - Eng.º MARCO TÚLIO FLEURY DE CARVALHO CREA 24.991/S

LOCAL: RUA OLAVO BILAC, 266 - ITAJUBÁ/MG

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

DATA: 30/07/22			BDI: 28,08%		BDI: 28,08%		
FONTE		VERSÃO		ENCARGOS:		ENCARGOS:	
SINAPI		MAIO/22		85,81%		85,81%	
SETOP		ABRIL/22		85,81%		85,81%	
SUDECAP		MAIO/22		85,61%		85,61%	
CPU PRÓPRIA				85,81%		85,81%	
FONTE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	VENDA UNITÁRIA	VENDA TOTAL
SINAPI	UN	1,00	1,32	R\$ 1,32		R\$ 1,69	R\$ 1,69
SINAPI	UN	2,00	8,01	R\$ 16,02		R\$ 10,26	R\$ 20,52
SINAPI	M	5,00	18,26	R\$ 91,30		R\$ 23,39	R\$ 116,94
SINAPI	M	5,00	10,99	R\$ 54,95		R\$ 14,08	R\$ 70,38
SINAPI	UN	2,00	10,22	R\$ 20,44		R\$ 13,09	R\$ 26,18
SUDECAP	UN	1,00	1,10	R\$ 1,10		R\$ 1,41	R\$ 1,41
SINAPI	UN	1,00	11,26	R\$ 11,26		R\$ 14,42	R\$ 14,42
SINAPI	UN	1,00	9,01	R\$ 9,01		R\$ 11,54	R\$ 11,54
SINAPI	UN	1,00	7,98	R\$ 7,98		R\$ 10,22	R\$ 10,22
SINAPI	UN	1,00	8,31	R\$ 8,31		R\$ 10,64	R\$ 10,64
SINAPI	UN	1,00	39,54	R\$ 39,54		R\$ 50,64	R\$ 50,64
SINAPI	UN	1,00	22,14	R\$ 22,14		R\$ 28,36	R\$ 28,36
SETOP	UN	1,00	55,85	R\$ 55,85		R\$ 71,53	R\$ 71,53
SETOP	M	2,00	2,67	R\$ 5,34		R\$ 3,42	R\$ 6,84
SINAPI	M	2,00	28,89	R\$ 57,78		R\$ 37,00	R\$ 74,00
SETOP	M	2,00	4,46	R\$ 8,92		R\$ 5,71	R\$ 11,42
SINAPI	UN	1,00	10,48	R\$ 10,48		R\$ 13,42	R\$ 13,42
SETOP	m²	515,00	R\$ 5,89	R\$ 3.033,35		R\$ 7,54	R\$ 3.885,11
SINAPI	m²	53,49	R\$ 2,06	R\$ 110,19		R\$ 2,64	R\$ 141,13
SINAPI	mês	4,00	R\$ 15.437,18	R\$ 61.748,72		R\$ 19.771,94	R\$ 79.087,76
SINAPI	mês	4,00	R\$ 6.133,51	R\$ 24.534,04		R\$ 7.855,80	R\$ 31.423,20
SINAPI	h	1.200,00	R\$ 16,09	R\$ 19.308,00		R\$ 20,61	R\$ 24.729,69
SINAPI	h	840,00	R\$ 20,76	R\$ 17.438,40		R\$ 26,59	R\$ 22.335,10
SETOP	Unid	4,00	R\$ 4.222,26	R\$ 16.889,04		R\$ 5.407,87	R\$ 21.631,48
INSUMOS SINAPI	m²	1,00	R\$ 5,98	R\$ 5,98		R\$ 7,66	R\$ 7,66
INSUMOS SINAPI + VER COTAÇÃO	m	1,00	R\$ 2,70	R\$ 2,70		R\$ 3,46	R\$ 3,46

PROPOSTA: DESCONTO A SER APLICADO NO BDI:

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ - MG - Eng.º MARCO TÚLIO FLEURY DE CARVALHO CREA 24.991/S

LOCAL: RUA OLAVO BILAC, 266 - ITAJUBÁ/MG

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

DATA: 30/07/22		BDI: 28,08%	BDI: 28,08%
FONTE		ENCARGOS:	ENCARGOS:
SINAPI	MAIO/22	85,81%	85,81%
DESONERADA			
SETOP	ABRIL/22	85,81%	85,81%
DESONERADA			
SUDECAP	MAIO/22	85,61%	85,61%
CPU PRÓPRIA		85,81%	85,81%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	VENDA UNITÁRIA	VENDA TOTAL
15.3	CPU PRÓPRIA	Apicoamento mecânico de concreto da região delimitada do reparo	INSUMOS SINAPI + VER COTACÃO	m²	1,00	R\$ 327,17	R\$ 327,17		R\$ 419,04	R\$ 419,04
15.4	CPU PRÓPRIA	Limpeza de armadura com remoção dos produtos de corrosão e aplicação de pintura de proteção	INSUMOS SINAPI + VER COTACÃO	m²	1,00	R\$ 34,06	R\$ 34,06		R\$ 43,62	R\$ 43,62
15.5	CPU PRÓPRIA	Substituição de armadura de aço CA-50 com seção comprometida conforme projeto original - Transpasse de acordo com a Norma	INSUMOS SINAPI + VER COTACÃO	Kg	1,00	R\$ 26,27	R\$ 26,27		R\$ 33,65	R\$ 33,65
15.6	CPU PRÓPRIA	Hidrojateamento para limpeza e saturação das superfícies a serem recuperadas	INSUMOS SINAPI	m²	1,00	R\$ 1,71	R\$ 1,71		R\$ 2,19	R\$ 2,19
15.7	CPU PRÓPRIA	Execução de reconstituição da seção com argamassa polimérica, inclusive acabamento nas áreas de reparo com espessuras abaixo de 5cm	INSUMOS SINAPI + VER COTACÃO	m²	1,00	R\$ 377,55	R\$ 377,55		R\$ 483,57	R\$ 483,57
15.8	CPU PRÓPRIA	Cura úmida da seção recuperada	INSUMOS SINAPI	m²	1,00	R\$ 6,56	R\$ 6,56		R\$ 8,40	R\$ 8,40
15.9	CPU PRÓPRIA	Cura química da seção recuperada	INSUMOS SINAPI + VER COTACÃO	m²	1,00	R\$ 5,86	R\$ 5,86		R\$ 7,51	R\$ 7,51
15.10	CPU PRÓPRIA	Tratamento de trincas com argamassa e introdução de tela de vidro	INSUMOS SINAPI + VER COTACÃO	m	1,00	R\$ 19,94	R\$ 19,94		R\$ 25,54	R\$ 25,54
15.11	CPU PRÓPRIA	Costura de trincas com a utilização de barras de aço, enchimento com argamassa, emboço e introdução de tela de vidro	INSUMOS SINAPI + VER COTACÃO	m	1,00	R\$ 90,52	R\$ 90,52		R\$ 115,94	R\$ 115,94
16		Hidráulica - IS PNE								
16.1	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	128,26	R\$ 384,78		R\$ 164,28	R\$ 492,83
16.2	INST-ESG-005	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	1,00	279,15	R\$ 279,15		R\$ 357,54	R\$ 357,54
16.3	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00	132,31	R\$ 132,31		R\$ 169,46	R\$ 169,46
16.4	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00	217,85	R\$ 217,85		R\$ 279,02	R\$ 279,02
16.5	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI	UN	1,00	162,04	R\$ 162,04		R\$ 207,54	R\$ 207,54
16.6	ACE-ASS-015	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	SETOP	U	1,00	117,63	R\$ 117,63		R\$ 150,66	R\$ 150,66
16.7	CP-6903	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA SUSPensa. PROF. DE 40 A 50CM E LARG. DE 50 A 60CM, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	1.013,58	R\$ 1.013,58		R\$ 1.298,19	R\$ 1.298,19
16.8	CP-86915	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO COM ACIONAMENTO POR ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMATICO - ACABAMENTO CROMADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	226,06	R\$ 226,06		R\$ 289,54	R\$ 289,54
16.9	MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	1,00	146,95	R\$ 146,95		R\$ 188,21	R\$ 188,21
16.10	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	316,45	R\$ 949,35		R\$ 405,31	R\$ 1.215,93

PROPOSTA: DESCONTO A SER APLICADO NO BDI:

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ - MG - Eng.º MARCO TÚLIO FLEURY DE CARVALHO CREA 24.991/S

LOCAL: RUA OLAVO BILAC, 266 - ITAJUBÁ/MG

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

DATA: 30/07/22						BDI: 28,08%		BDI: 28,08%		
FONTE		VERSÃO		ENCARGOS:		ENCARGOS:				
SINAPI DESONERADA		MAIO/22		85,81%		85,81%				
SETOP DESONERADA		ABRIL/22		85,81%		85,81%				
SUDECAP		MAIO/22		85,61%		85,61%				
CPU PRÓPRIA				85,81%		85,81%				
FONTE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		BDI	VENDA UNITÁRIA	VENDA TOTAL		
SETOP	UN	1,00	151,04	R\$	151,04		R\$ 193,45	R\$ 193,45		
SUDECAP	UN	2,00	356,63	R\$	713,26		R\$ 456,77	R\$ 913,54		
SETOP	UN	1,00	57,68	R\$	57,68		R\$ 73,88	R\$ 73,88		
SETOP	UN	1,00	53,62	R\$	53,62		R\$ 68,68	R\$ 68,68		
SETOP	UN	1,00	65,68	R\$	65,68		R\$ 84,12	R\$ 84,12		
SINAPI	UN	1,00	31,00	R\$	31,00		R\$ 39,70	R\$ 39,70		
SETOP	UN	1,00	225,90	R\$	225,90		R\$ 289,33	R\$ 289,33		
SINAPI	UN	1,00	1.096,32	R\$	1.096,32		R\$ 1.404,17	R\$ 1.404,17		
SINAPI	UN	1,00	138,27	R\$	138,27		R\$ 177,10	R\$ 177,10		
SINAPI / MERCADO	UN	2,00	204,98	R\$	409,96		R\$ 262,54	R\$ 525,08		
SETOP	UN	1,00	324,35	R\$	324,35		R\$ 415,43	R\$ 415,43		
SETOP	UN	1,00	58,00	R\$	58,00		R\$ 74,29	R\$ 74,29		
SINAPI	UN	2,00	7,34	R\$	14,68		R\$ 9,40	R\$ 18,80		
SINAPI	UN	2,00	5,87	R\$	11,74		R\$ 7,52	R\$ 15,04		
SINAPI	UN	1,00	136,24	R\$	136,24		R\$ 174,50	R\$ 174,50		
SINAPI	UN	1,00	1,32	R\$	1,32		R\$ 1,69	R\$ 1,69		
SINAPI	UN	2,00	7,99	R\$	15,98		R\$ 10,23	R\$ 20,47		
SINAPI	M	5,00	18,24	R\$	91,20		R\$ 23,36	R\$ 116,81		
SINAPI	M	5,00	10,99	R\$	54,95		R\$ 14,08	R\$ 70,38		
SETOP	UN	1,00	60,80	R\$	60,80		R\$ 77,87	R\$ 77,87		
SINAPI	UN	2,00	10,20	R\$	20,40		R\$ 13,06	R\$ 26,13		
SUDECAP	UN	1,00	1,10	R\$	1,10		R\$ 1,41	R\$ 1,41		
SINAPI	UN	1,00	11,24	R\$	11,24		R\$ 14,40	R\$ 14,40		

PROPOSTA: DESCONTO A SER APLICADO NO BDI:

DESCRIÇÃO: SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL E RECONSTITUIÇÃO DO TÉRREO DA SEDE DA VARA DA JUSTIÇA DO TRABALHO DE ITAJUBÁ - MG - Eng.º MARCO TÚLIO FLEURY DE CARVALHO CREA 24.991/S

LOCAL: RUA OLAVO BILAC, 266 - ITAJUBÁ/MG

CLIENTE: TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO - 3ª REGIÃO

DATA: 30/07/22			BDI: 28,08%		BDI: 28,08%		
FONTE		VERSÃO		ENCARGOS:		ENCARGOS:	
SINAPI	MAIO/22	85,81%				85,81%	
DESONERADA							
SETOP	ABRIL/22	85,81%				85,81%	
DESONERADA							
SUDECAP	MAIO/22	85,61%				85,61%	
CPU PRÓPRIA		85,81%				85,81%	
FONTE	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	BDI	VENDA UNITÁRIA	VENDA TOTAL
SINAPI	UN	1,00	9,01	R\$ 9,01		R\$ 11,54	R\$ 11,54
SINAPI	UN	1,00	7,98	R\$ 7,98		R\$ 10,22	R\$ 10,22
SINAPI	UN	1,00	8,31	R\$ 8,31		R\$ 10,64	R\$ 10,64
SINAPI	UN	1,00	39,54	R\$ 39,54		R\$ 50,64	R\$ 50,64
SINAPI	UN	1,00	22,14	R\$ 22,14		R\$ 28,36	R\$ 28,36
SETOP	UN	1,00	55,85	R\$ 55,85		R\$ 71,53	R\$ 71,53
SETOP	m	2,00	2,65	R\$ 5,30		R\$ 3,39	R\$ 6,79
SINAPI	M	2,00	28,87	R\$ 57,74		R\$ 36,98	R\$ 73,95
SETOP	m	2,00	4,46	R\$ 8,92		R\$ 5,71	R\$ 11,42
SINAPI	UN	1,00	10,46	R\$ 10,46		R\$ 13,40	R\$ 13,40
SINAPI	UNID	1,00	1.176,60	R\$ 1.176,60		R\$ 1.506,99	R\$ 1.506,99
			R\$	575.473,65		R\$	737.066,66