

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

BDI = 22,00%

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO
LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITAIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS								
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP04	PLACA DE OBRA ADESIVADA EM CHAPA GALVANIZADA 1,50X3,00m	M2	4,50	R\$ 384,75	R\$ 469,40	R\$ 2.112,30
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	2,00	R\$ 7.368,68	R\$ 8.989,79	R\$ 17.979,58
1.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 1.733,05	R\$ 2.114,32	R\$ 2.114,32
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 1.733,05	R\$ 2.114,32	R\$ 2.114,32
1.1.5	SINAPI INSUMO	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	12,00	R\$ 1,91	R\$ 2,33	R\$ 27,96
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 24.348,48
1.2 CANTEIRO DE OBRAS								
1.2.1	SINAPI INSUMO	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	2,00	R\$ 652,50	R\$ 796,05	R\$ 1.592,10
1.2.2	SINAPI INSUMO	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	2,00	R\$ 407,81	R\$ 497,53	R\$ 995,06
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.587,16
1.3 DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
1.3.1	COMPOSIÇÕES	COMP05	REMOÇÃO DE PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE TABULEIRO DE PONTE COM GUINGASTE AUTOPROPULIDO SEM REAPROVEITAMENTO	UND	200,00	R\$ 76,15	R\$ 92,90	R\$ 18.580,00
1.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	14,85	R\$ 3,29	R\$ 4,01	R\$ 59,55
1.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	161,12	R\$ 1,11	R\$ 1,35	R\$ 217,51
1.3.4	COMPOSIÇÕES	COMP06	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TELA METÁLICA, TRAVESSAS EM TUBOS DE AÇO 1,3/4" E CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO 2"	M	100,00	R\$ 2,91	R\$ 3,55	R\$ 355,00
1.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,20	R\$ 2,18	R\$ 2,66	R\$ 16,49
1.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,78	R\$ 222,27	R\$ 271,17	R\$ 211,51
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 19.440,06
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 46.375,70
2 SUPRAESTRUTURA								
2.1 ESTRUTURA DE MADEIRA								
2.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI OU EUCALIPTO TRATADO 20x7,5cm L=4,00m FIXADO COM PARAFUSOS	UND	75,00	R\$ 264,40	R\$ 322,57	R\$ 24.192,75
2.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABULEIRO EM MADEIRA DE LEI OU EUCALIPTO TRATADO 10x4cm L=3,00m FIXADO COM PARAFUSOS	UND	789,00	R\$ 61,61	R\$ 75,16	R\$ 59.301,24
2.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP09	APLICAÇÃO DE LAMA ASFALTICA EM TABULEIRO DE MADEIRA PARA PROTEÇÃO E ADERÊNCIA AO TRÁFEGO	M2	150,00	R\$ 0,94	R\$ 1,15	R\$ 172,50
2.1.4	SICRO COMPOSIÇÕES	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	57,60	R\$ 64,48	R\$ 78,67	R\$ 4.531,39
2.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	47,50	R\$ 25,34	R\$ 30,91	R\$ 1.468,23
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 89.666,11
2.2 ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO								
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVO BOMBA LANÇA). AF_06/2015	M3	1,55	R\$ 444,59	R\$ 542,40	R\$ 840,72
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	155,00	R\$ 7,75	R\$ 9,46	R\$ 1.466,30
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DObra DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	155,00	R\$ 5,74	R\$ 7,00	R\$ 1.085,00
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	8,98	R\$ 24,68	R\$ 30,11	R\$ 270,39
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92268	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	8,98	R\$ 40,17	R\$ 49,01	R\$ 440,11
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 4.102,52
2.3 GUARDA-CORPO								
2.3.1	COMPOSIÇÕES	COMP10	GUARDA-CORPO EM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC E=2,77mm MALHA 7,5x7,5cm, COM GUIA DE AÇO	M	100,00	R\$ 126,75	R\$ 154,64	R\$ 15.464,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 15.464,00
2.4 ESTRUTURA METÁLICA								
2.4.1	COMPOSIÇÕES	COMP11	PÓRTICO METÁLICO DELIMITADOR DE FLUXO CONFORME PROJETO - ALTURA INTERNA H=2,00m LARGURA INTERNA L=2,20m	UND	2,00	R\$ 864,58	R\$ 1.054,79	R\$ 2.109,58
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.109,58
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 111.342,21
3 SERVIÇOS FINAIS								
3.1 LIMPEZA GERAL								
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	344,00	R\$ 1,53	R\$ 1,87	R\$ 643,28
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 643,28
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 643,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

BDI = 22,00%

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO
LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITAIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 158.361,19

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: maio/2020
SICRO SC - Não Desonerado: outubro/2019
IPPUJ - Composição de Custos Unitários de Referência - Volume 3: dezembro/2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO
LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITAIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
1			SERVÍCIOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS								
1.1			SERVÍCIOS PRELIMINARES								
1.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP04	PLACA DE OBRA ADESIVADA EM CHAPA GALVANIZADA 1,50X3,00m							M2	4,50
			<i>Placa de obra</i>	1,00		3,00		1,50			4,50
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							MÊS	2,00
			<i>Duração da obra</i>	2,00							2,00
1.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO							VB	1,00
			<i>Mobilização</i>	1,00							1,00
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO							VB	1,00
			<i>Desmobilização</i>	1,00							1,00
1.1.5	SINAPI INSUMO	37524	TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							M	12,00
			<i>Isolamento da obra</i>	1,00		12,00					12,00
1.2			CANTEIRO DE OBRAS								
1.2.1	SINAPI INSUMO	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS							MES	2,00
			<i>Locação canteiro de obras</i>	2,00							2,00
1.2.2	SINAPI INSUMO	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO							MES	2,00
			<i>Locação canteiro de obras</i>	2,00							2,00
1.3			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES								
1.3.1	COMPOSIÇÕES	COMP05	REMOÇÃO DE PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE TABULEIRO DE PONTE COM GUINGASTE AUTOPROPULIDO SEM REAPROVEITAMENTO							UND	200,00
			<i>Remoção de placas de concreto danificadas 1,00x1,04m</i>	150,00							150,00
			<i>Remoção de placas de concreto danificadas 1,00x0,85m</i>	50,00							50,00
1.3.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3							M3	14,85
			<i>Remoção de placas de concreto danificadas 1,00x1,04m (0,066m³/pc)</i>	150,00					0,08		11,55
			<i>Remoção de placas de concreto danificadas 1,00x0,85m (0,066m³/pc)</i>	50,00					0,07		3,30
1.3.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018							M3XKM	161,12
			<i>Transporte entulho</i>	14,85		10,85					161,12
1.3.4	COMPOSIÇÕES	COMP06	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TELA METÁLICA, TRAVESSAS EM TUBOS DE AÇO 1.3/4" E CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO 2"							M	100,00
			<i>Remoção de guarda-corpo h=1,10m</i>	2,00		50,00					100,00
1.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							M2	6,20
			<i>Remoção das rampas metálicas existentes - cabeceira</i>	2,00		4,00	0,78				6,20
1.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							M3	0,78
			<i>Demolição laje cabeceira</i>	1,00		4,00	0,78	0,25			0,78
2			SUPRAESTRUTURA								
2.1			ESTRUTURA DE MADEIRA								
2.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI OU EUCALIPTO TRATADO 20x7,5cm L=4,00m FIXADO COM PARAFUSOS							UND	75,00
			<i>Transversinas</i>	50,00							50,00
			<i>Guarda-rola</i>	25,00							25,00
2.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABULEIRO EM MADEIRA DE LEI OU EUCALIPTO TRATADO 10x4cm L=3,00m FIXADO COM PARAFUSOS							UND	789,00
			<i>Tabuleiro de madeira</i>	607,00							607,00
			<i>Tabuleiro de madeira</i>	182,00							182,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO
LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITALS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
2.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP09	APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA EM TABULEIRO DE MADEIRA PARA PROTEÇÃO E ADERÊNCIA AO TRÁFEGO						M2	150,00	
			<i>Tabuleiro de madeira</i>	150,00							150,00
2.1.4	SICRO COMPOSIÇÕES	307732	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS PRÉ-MOLDADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						DM3	57,60	
			<i>Junta de neoprene cabeceira ponte (medidas em m, quantidade final em dm³)</i>	2,00		4,00	0,0300	0,24			57,60
2.1.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO						M2	47,50	
			<i>Pintura guarda-rodas</i>	25,00		4,00	0,075	0,20			47,50
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_06/2015						M3	1,55	
			<i>Recomposição da laje de concreto</i>	2,00		4,00	0,78	0,25			1,55
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	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						KG	155,00	
			<i>Recomposição da laje de concreto (100kg/m³)</i>	100,00							155,00
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015						KG	155,00	
			<i>Recomposição da laje de concreto (100kg/m³)</i>	155,00							155,00
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						M2	8,98	
			<i>Recomposição da laje de concreto</i>	2,00		4,00	0,78	0,25			8,98
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						M2	8,98	
			<i>Recomposição da laje de concreto</i>	2,00		4,00	0,78	0,25			8,98
2.3	GUARDA-CORPO										
2.3.1	COMPOSIÇÕES	COMP10	GUARDA-CORPO EM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC E=2,77mm MALHA 7,5x7,5cm, COM GUIA DE AÇO						M	100,00	
			<i>Fornecimento e instalação de guarda-corpo ponte</i>	2,00		50,00					100,00
2.4	ESTRUTURA METÁLICA										
2.4.1	COMPOSIÇÕES	COMP11	PÓRTICO METÁLICO DELIMITADOR DE FLUXO CONFORME PROJETO - ALTURA INTERNA H=2,00m LARGURA INTERNA L=2,20m						UND	2,00	
			<i>Pórtico em tubo de ferro pintado</i>	2,00							2,00
3	SERVIÇOS FINAIS										
3.1	LIMPEZA GERAL										
3.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019						M2	344,00	
			<i>Limpeza geral da obra</i>	1,00		86,00	4,00				344,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO
 LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITAIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	CUSTO UNITÁRIO	R\$	7.368,68
OBS:	-					
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS				
SINAPI COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	22,5000	R\$ 88,12	R\$ 1.982,70
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,0000	R\$ 32,43	R\$ 2.918,70
		LOCOMOÇÃO DE PESSOAL ADMINISTRATIVO				
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	H	33,7500	R\$ 69,65	R\$ 2.350,72
		SERVIÇOS DE APOIO ESTRATÉGICO E LOGÍSTICO DA OBRA				
SINAPI COMPOSIÇÃO	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 26,27	R\$ 52,54
SINAPI COMPOSIÇÃO	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 32,01	R\$ 64,02
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 7.368,68
	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	CUSTO UNITÁRIO	R\$	1.733,05
OBS:	Considerando origem em Blumenau/SC e destino Canteiro de Obras, distância de 80km					
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		VEÍCULOS DE PRODUÇÃO				
SICRO EQUIPAMENTOS	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M ³ - 136 KW	HxUND	1,0000	R\$ 110,99	R\$ 110,99
SICRO EQUIPAMENTOS	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	HxUND	1,0000	R\$ 69,65	R\$ 69,65
SICRO EQUIPAMENTOS	E9094	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 8 EIXOS COM CAPACIDADE DE 15.000 KN.M - 500 KW	HxUND	1,0000	R\$ 1.464,75	R\$ 1.464,75
SICRO EQUIPAMENTOS	E9526	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW	HxUND	1,0000	R\$ 87,66	R\$ 87,66
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 1.733,05
	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	CUSTO UNITÁRIO	R\$	1.733,05
OBS:	Considerando origem no Canteiro de Obras e destino Blumenau/SC, distância de 80km					
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		EQUIPE DE CONDUÇÃO DE OBRAS				
COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,0000	R\$ 1.733,05	R\$ 1.733,05
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 1.733,05
	COMP04	PLACA DE OBRA ADESIVADA EM CHAPA GALVANIZADA 1,50X3,00m	M2	CUSTO UNITÁRIO	R\$	384,75
OBS:	Conforme composição 74209/1 SINAPI					
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	R\$ 6,76	R\$ 6,76
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000	R\$ 2,96	R\$ 11,84
SINAPI INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000	R\$ 300,00	R\$ 300,00
SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACC POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 11,14	R\$ 1,23
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 28,12	R\$ 28,12
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 17,09	R\$ 34,18

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO
 LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITAIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100	R\$ 262,24	R\$ 2,62	
		CUSTO TOTAL DO ITEM					

	COMP05	REMOÇÃO DE PLACA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DE TABULEIRO DE PONTE COM GUINGASTE AUTOPROPULIDO SEM REAPROVEITAMENTO	UND		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 76,15
--	--------	---	-----	--	----------------	-----------

OBS: -

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	R\$ 17,09	R\$ 5,13
SINAPI COMPOSIÇÃO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,2000	R\$ 311,84	R\$ 62,37
SINAPI COMPOSIÇÃO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,1000	R\$ 86,50	R\$ 8,65
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 76,15

	COMP06	REMOÇÃO DE GUARDA-CORPO EM TELA METÁLICA, TRAVESSAS EM TUBOS DE AÇO 1.3/4" E CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO 2"	M		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 2,91
--	--------	---	---	--	----------------	----------

OBS: Referência IPPUJ C20.05.10.25.012

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 18,02	R\$ 4,51
SINAPI COMPOSIÇÃO	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	R\$ 17,48	R\$ 2,91
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 2,91

	COMP07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TRANSVERSINAS EM MADEIRA DE LEI OU EUCALIPTO TRATADO 20x7,5cm L=4,00m FIXADO COM PARAFUSOS	UND		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 264,40
--	--------	---	-----	--	----------------	------------

OBS: -

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANA DE MERCADO	MED02	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE APLAINADO 7,5x20cm L=4,00m	M3	0,0600	R\$ 2.400,00	R\$ 144,00
SINAPI INSUMO	432	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	8,0000	R\$ 7,51	R\$ 60,08
SINAPI COMPOSIÇÃO	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	2,2000	R\$ 20,56	R\$ 45,23
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	R\$ 23,34	R\$ 8,17
SINAPI COMPOSIÇÃO	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 17,48	R\$ 3,50
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	R\$ 17,09	R\$ 3,42
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 264,40

	COMP08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TABULEIRO EM MADEIRA DE LEI OU EUCALIPTO TRATADO 10x4cm L=3,00m FIXADO COM PARAFUSOS	UND		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 61,61
--	--------	---	-----	--	----------------	-----------

OBS: -

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO
 LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITAIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANA DE MERCADO	MED01	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE APLAINADO 4x10cm L=3,00m	M3	0,0120	R\$ 2.160,00	R\$ 25,92
SINAPI INSUMO	4382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	9,0000	R\$ 0,66	R\$ 5,94
SINAPI COMPOSIÇÃO	84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	0,8400	R\$ 20,56	R\$ 17,27
SINAPI COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	R\$ 23,34	R\$ 8,17
SINAPI COMPOSIÇÃO	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	R\$ 17,48	R\$ 1,75
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 17,09	R\$ 2,56
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 61,61

	COMP09	APLICAÇÃO DE LAMA ASFÁLTICA EM TABULEIRO DE MADEIRA PARA PROTEÇÃO E ADERÊNCIA AO TRÁFEGO	M2		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 0,94
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO COMPOSIÇÕES	4011402	LAMA ASFÁLTICA - FAIXA I - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M2	1,0000	R\$ 0,94	R\$ 0,94
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 0,94

	COMP10	GUARDA-CORPO EM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC E=2,77mm MALHA 7,5x7,5cm, COM GUIA DE AÇO	M		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 126,75
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	10935	TELÀ DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	1,5000	R\$ 27,90	R\$ 41,85
SINAPI INSUMO	41953	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	1,2200	R\$ 44,71	R\$ 54,55
SINAPI INSUMO	13348	ARRUELA EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURÔ = 18MM	UN	2,0000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
SINAPI INSUMO	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,0166	R\$ 18,40	R\$ 0,31
SINAPI INSUMO	11032	GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM FERRO GALVANIZADO	UN	2,0000	R\$ 7,82	R\$ 15,64
SINAPI COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 16,97	R\$ 8,49
SINAPI COMPOSIÇÃO	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 17,48	R\$ 4,37
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 126,75

	COMP11	PÓRTICO METÁLICO DELIMITADOR DE FLUXO CONFORME PROJETO - ALTURA INTERNA H=2,00m LARGURA INTERNA L=2,20m	UND		CUSTO UNITÁRIO	R\$ 864,58
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	13356	TUBO AÇO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	6,9000	R\$ 11,56	R\$ 79,76
SINAPI INSUMO	43083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	55,2000	R\$ 5,02	R\$ 277,10
SINAPI COMPOSIÇÃO	98746	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	M	0,6300	R\$ 63,05	R\$ 39,72

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ**SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS**PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO
LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITAIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

SINAPI INSUMO	11963	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	12,0000	R\$ 5,59	R\$ 67,08
SINAPI INSUMO	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,4050	R\$ 693,00	R\$ 280,67
SINAPI COMPOSIÇÃO	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	1,0800	R\$ 40,27	R\$ 43,49
SINAPI COMPOSIÇÃO	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	4,5000	R\$ 8,72	R\$ 39,24
SINAPI COMPOSIÇÃO	88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7500	R\$ 18,09	R\$ 13,57
SINAPI COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 23,95	R\$ 23,95
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 864,58

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: maio/2020

SICRO SC - Não Desonerado: outubro/2019

IPPUJ - Composição de Custos Unitários de Referência - Volume 3: dezembro/2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO
LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITAIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

MEDIANAS DE MERCADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	CUSTO DE MERCADO 01		CUSTO DE MERCADO 02		CUSTO DE MERCADO 03		MEDIANA DE MERCADO
			EMPRESA	R\$/UND	EMPRESA	R\$/UND	EMPRESA	R\$/UND	
MED01	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE APLAINADO 4x10cm L=3,00m	M3	BRESSANINI	R\$ 1.500,00	WERNER	R\$ 2.606,11	VOSS	R\$ 2.160,00	R\$ 2.160,00
MED02	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO OU EQUIVALENTE APLAINADO 7,5x20cm L=4,00m	M3	BRESSANINI	R\$ 2.380,51	WERNER	R\$ 2.425,47	VOSS	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
				R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -
				R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -
				R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -
				R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -
				R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -
				R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -
				R\$ -		R\$ -		R\$ -	R\$ -

EMPRESA: COMÉRCIO DE MADEIRAS BRESSANINI LTDA EPP
 CNPJ: 02.200.936/0001-91
 ENDEREÇO: R. GUSTAVO ZIMMERMANN, 1959 - BLUMENAU/SC
 TELEFONE: 47 3337-2899
 CONTATO: RAFAELA
 EMAIL: orcamento@bressaninimadeiras.com.br
 DATA: 17/07/2020

EMPRESA: WERNER MADEIRAS
 CNPJ: 83.546.028/0001-56
 ENDEREÇO: RUA MELVIN JONES, 1400 - INDAIAL/SC
 TELEFONE: 47 3333-0490
 CONTATO:
 EMAIL:
 DATA: 20/07/2020

EMPRESA: MADEIREIRA VOSS LTDA
 CNPJ: 83.546.028/0001-56
 ENDEREÇO: RUA MELVIN JONES, 1400 - INDAIAL/SC
 TELEFONE: 47 3333-0490
 CONTATO: RUTE
 EMAIL:
 DATA: 17/07/2020

EMPRESA:
 CNPJ:
 ENDEREÇO:
 TELEFONE:
 CONTATO:
 EMAIL:
 DATA:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO

LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITAIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESESPESAS INDIRETAS (BDI)

ITEM	DESCRIPÇÃO	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL	VALOR ADOTADO
1	Taxa de Administração Central (AC)	3,80%	4,01%	4,67%	4,01%
2	Taxa de Seguro e Garantia (S + G)	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
3	Taxa de Risco (R)	0,50%	0,56%	0,97%	0,56%
4	Taxa de Despesas Financeiras (DF)	1,02%	1,11%	1,21%	1,11%
5	Taxa de Lucro/Remuneração (L)	6,64%	7,30%	8,69%	7,30%
6	Taxa de Tributos (I)	7,65%	13,20%	18,75%	6,65%
6.1	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
6.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
6.3	ISS	2,00%	3,50%	5,00%	3,00%
6.4	CPRB	2,00%	3,25%	4,50%	0,00%

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

$$BDI = \frac{(1 + 4,01 + 0,4 + 0,56) \times (1 + 1,11) \times (1 + 7,3)}{(1 - 6,65)} - 1$$

BDI ADOTADO 22,00%

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: maio/2020

SICRO SC - Não Desonerado: outubro/2019

IPPUJ - Composição de Custos Unitários de Referência - Volume 3: dezembro/2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENSIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO

LOCAL: TBO 010, BAIRRO DAS CAPITAIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

DATA: JULHO/2020

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	TOTAL	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,88%	-	17,88%	-
B2	Feriados	3,69%	-	3,69%	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,74%	8,33%	10,74%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,77%	-	1,77%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,52%	5,83%	7,52%	5,83%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	43,42%	15,59%	43,42%	15,59%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,53%	3,51%	4,53%	3,51%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,59%	4,34%	5,59%	4,34%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	4,71%	3,65%	4,71%	3,65%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	TOTAL	15,32%	11,88%	15,32%	11,88%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,73%	2,78%	16,41%	5,89%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,30%	0,40%	0,31%
D	TOTAL	8,11%	3,08%	16,81%	6,20%
TOTAL (A+B+C+D)		84,65%	48,35%	113,35%	71,47%

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: maio/2020

SICRO SC - Não Desonerado: outubro/2019

IPPUJ - Composição de Custos Unitários de Referência - Volume 3: dezembro/2015