

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

BDI = 24,00%

PROJETO: RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO RUA FREI BRUNO

LOCAL: RUA FREI BRUNO - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2023

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	COMP06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA 3,00x1,50m, INCLUSA ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO MUNICIPAL	UND	1,00	R\$ 1.724,80	R\$ 2.138,75	R\$ 2.138,75
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	VB	1,00	R\$ 25.902,30	R\$ 32.118,85	R\$ 32.118,85
1.1.3	COMPOSIÇÕES	COMP02	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 5.660,12	R\$ 7.018,55	R\$ 7.018,55
1.1.4	COMPOSIÇÕES	COMP03	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO	VB	1,00	R\$ 5.660,12	R\$ 7.018,55	R\$ 7.018,55
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 48.294,70
1.2 CANTEIRO DE OBRAS								
1.2.1	SINAPI INSUMO	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	R\$ 1.053,75	R\$ 1.306,65	R\$ 1.306,65
1.2.2	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00	R\$ 658,59	R\$ 816,65	R\$ 816,65
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 2.123,30
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 50.418,00
2 PAVIMENTAÇÃO E ARRUMAMENTO								
2.1 LOCAÇÃO DA OBRA								
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	197,71	R\$ 0,48	R\$ 0,60	R\$ 118,63
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	39,54	R\$ 10,19	R\$ 12,64	R\$ 499,81
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 618,44
2.2 TERRAPLENAGEM								
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	289,47	R\$ 13,91	R\$ 17,25	R\$ 4.993,40
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	405,26	R\$ 6,33	R\$ 7,85	R\$ 3.181,29
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.451,82	R\$ 2,23	R\$ 2,77	R\$ 6.791,54
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.157,89	R\$ 2,39	R\$ 2,96	R\$ 3.427,35
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	231,58	R\$ 181,41	R\$ 224,95	R\$ 52.093,47
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	254,74	R\$ 6,33	R\$ 7,85	R\$ 1.999,71
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.406,71	R\$ 2,23	R\$ 2,77	R\$ 17.746,59
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 90.233,35
2.3 PISTA DE ROLAMENTO								
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	268,70	R\$ 54,12	R\$ 67,11	R\$ 18.032,46
2.3.2	COMPOSIÇÕES	COMP07	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	1.157,89	R\$ 0,38	R\$ 0,47	R\$ 544,21
2.3.3	COMPOSIÇÕES	COMP08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1.157,89	R\$ 0,29	R\$ 0,36	R\$ 416,84
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	57,89	R\$ 1.513,08	R\$ 1.876,22	R\$ 108.622,82
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	81,05	R\$ 8,19	R\$ 10,16	R\$ 823,47
2.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.953,31	R\$ 2,23	R\$ 2,77	R\$ 5.410,67
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 133.850,47
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 224.702,26
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 275.120,26

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: Junho/2023

SICRO SC - Não Desonerado: Outubro/2022

MOACYR
CRISTOFOLINI
JUNIOR:027025
57961

Assinado de forma digital por MOACYR CRISTOFOLINI JUNIOR:02702557961
Dados: 2023.08.28 10:58:06 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO RUA FREI BRUNO

LOCAL: RUA FREI BRUNO - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1	COMPOSIÇÕES	COMP06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA 3,00x1,50m, INCLUSA ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO MUNICIPAL							UND	1,00
			<i>Placa de obra</i>	1,00							1,00
1.1.2	COMPOSIÇÕES	COMP01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							VB	1,00
			<i>Duração da obra</i>	1,00							1,00
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
1.2	CANTEIRO DE OBRAS										
1.2.1	SINAPI INSUMO	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)							MES	1,00
			<i>Locação canteiro de obras</i>	1,00							1,00
1.2.2	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)							MES	1,00
			<i>Locação canteiro de obras</i>	1,00							1,00
2	PAVIMENTAÇÃO E ARRUAMENTO										
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA										
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018							M	197,71
			<i>Rua Frei Bruno</i>	1,00		197,71					197,71
2.1.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015							CHP	39,54
			<i>Rua Frei Bruno</i>	0,20		197,71					39,54
2.2	TERRAPLENAGEM										
2.2.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020							M3	289,47
			<i>Honorato Tonolli - Estacas 0 a 11+1,739m (Rolamento)</i>	1,00				0,250	1.157,89		289,47
2.2.2	SINAPI COMPOSIÇÃO	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	405,26
			<i>Escavação</i>	289,47							289,47
			<i>Fator de Empolamento - 40%</i>	0,40							115,79
2.2.3	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	2.451,82
			<i>Escavação - boca fora</i>	405,26		6,05					2.451,82
2.2.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019							M2	1.157,89
			<i>Rua Frei Bruno</i>	1,00					1.157,89		1.157,89
2.2.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	231,58
			<i>Rua Frei Bruno</i>	1,00				0,20	1.157,89		231,58
2.2.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	254,74
			<i>Base de Brita Graduada</i>	231,58							231,58

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO RUA FREI BRUNO

LOCAL: RUA FREI BRUNO - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2023

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA	UND	TOTAL
			<i>Fator de empolamento - 10%</i>	0,10							23,16
2.2.7	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	6.406,71
			<i>Transporte da pedra</i>	254,74		25,15					6.406,71
2.3	PISTA DE ROLAMENTO										
2.3.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016							M	268,70
			<i>Rua Frei Bruno</i>	1,00		268,70					268,70
2.3.2	COMPOSIÇÕES	COMP07	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO							M2	1.157,89
			<i>Rua Frei Bruno</i>	1,00					1.157,89		1.157,89
2.3.3	COMPOSIÇÕES	COMP08	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO							M2	1.157,89
			<i>Rua Frei Bruno</i>	1,00					1.157,89		1.157,89
2.3.4	SINAPI COMPOSIÇÃO	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019							M3	57,89
			<i>Rua Frei Bruno</i>	1,00				0,050	1.157,89		57,89
2.3.5	SINAPI COMPOSIÇÃO	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020							M3	81,05
			<i>Pavimento asfáltico</i>	57,89							57,89
			<i>Fator de empolamento - 40%</i>	0,40							23,16
2.3.6	SINAPI COMPOSIÇÃO	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020							M3XKM	1.953,31
			<i>Pavimento asfáltico - usina</i>	81,05		24,10					1.953,31
3	SINALIZAÇÃO VIÁRIA										

MOACYR
CRISTOFOLINI
JUNIOR:02702
557961Assinado de forma
digital por MOACYR
CRISTOFOLINI
JUNIOR:02702557961
Dados: 2023.08.28
10:59:08 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO RUA FREI BRUNO
 LOCAL: RUA FREI BRUNO - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2023

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMP01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
OBS: -						
CUSTO TOTAL DO ITEM R\$ 25.902,30						
COMP02 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO						
OBS: -						
CUSTO TOTAL DO ITEM R\$ 5.660,12						
COMP03 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO						
OBS: -						
CUSTO TOTAL DO ITEM R\$ 5.660,12						
COMP06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA 3,00x1,50m, INCLUSA ESTRUTURA DE SUPORTE E FIXAÇÃO EM MADEIRA, CONFORME PADRÃO MUNICIPAL						
OBS: -						
CUSTO TOTAL DO ITEM R\$ 1.724,80						

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ						
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS						
PROJETO:		RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO RUA FREI BRUNO			DATA: AGOSTO/2023	
LOCAL:		RUA FREI BRUNO - TIMBÓ/SC				
SINAPI INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,50	R\$ 16,08	R\$ 72,36
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	18,00	R\$ 8,40	R\$ 151,20
SINAPI INSUMO	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50	R\$ 250,00	R\$ 1.125,00
SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,50	R\$ 19,73	R\$ 9,87
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,50	R\$ 31,02	R\$ 139,59
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,00	R\$ 22,80	R\$ 205,20
SINAPI COMPOSIÇÃO	94962	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	M3	0,05	R\$ 431,63	R\$ 21,58
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 1.724,80
COMP07		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	CUSTO UNITÁRIO		R\$ 0,38
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO				
SICRO	4011351	IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO	M2	1,0000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 0,38
COMP08		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	CUSTO UNITÁRIO		R\$ 0,29
OBS: -						
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO				
SICRO	4011353	PINTURA DE LIGAÇÃO	M2	1,0000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 0,29
REFERÊNCIAS:						
SINAPI SC - Não Desonerado: Junho/2023						
SICRO SC - Não Desonerado: Outubro/2022						

MOACYR
CRISTOFOLINI
JUNIOR:0270255796

Assinado de forma digital
por MOACYR CRISTOFOLINI
JUNIOR:02702557961
Dados: 2023.08.28 10:56:31
-03'00

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO RUA FREI BRUNO

LOCAL: RUA FREI BRUNO - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2023

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESESPESAS INDIRETAS (BDI)

ITEM	DESCRIÇÃO	1 QUARTIL	MÉDIO	3 QUARTIL	VALOR ADOTADO
1	Taxa de Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	4,00%
2	Taxa de Seguro e Garantia (S + G)	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
3	Taxa de Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	1,27%
4	Taxa de Despesas Financeiras (DF)	59,00%	1,23%	1,39%	1,23%
5	Taxa de Lucro/Remuneração (L)	6,16%	7,40%	8,96%	7,40%
6	Taxa de Tributos (I)	6,65%	6,65%	6,65%	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	JSS	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%

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

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

BDI ADOTADO 24,00%**REFERÊNCIAS:**

SINAPI SC - Não Desonerado: Junho/2023

SICRO SC - Não Desonerado: Outubro/2022

ACÓRDÃO N°2.622/2013 - TCU - PLENÁRIO

MOACYR
CRISTOFOLINI
JUNIOR:02702
557961Assinado de forma
digital por MOACYR
CRISTOFOLINI
JUNIOR:02702557961
Dados: 2023.08.28
10:56:00 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO RUA FREI BRUNO

LOCAL: RUA FREI BRUNO - TIMBÓ/SC

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL TOTAL	MESES	TOTAL
				01	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 48.294,70	17,55%	R\$ 48.294,70 100,00%	R\$ 48.294,70 100,00%
1.2	CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 2.123,30	0,77%	R\$ 2.123,30 100,00%	R\$ 2.123,30 100,00%
2	PAVIMENTAÇÃO E ARRUAMENTO				
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA	R\$ 618,44	0,22%	R\$ 618,44 100,00%	R\$ 618,44 100,00%
2.2	TERRAPLENAGEM	R\$ 90.233,35	32,80%	R\$ 90.233,35 100,00%	R\$ 90.233,35 100,00%
2.3	PISTA DE ROLAMENTO	R\$ 133.850,47	48,65%	R\$ 133.850,47 100,00%	R\$ 133.850,47 100,00%
TOTAL MENSAL				R\$ 275.120,26	
TOTAL ACUMULADO		R\$ 275.120,26	100%	R\$ 275.120,26	

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: Junho/2023

SICRO SC - Não Desonerado: Outubro/2022

MOACYR
CRISTOFOLINI

JUNIOR:0270255

7961

Assinado de forma
digital por MOACYR
CRISTOFOLINI

JUNIOR:02702557961

Dados: 2023.08.28
10:57:25 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, TRÂNSITO, MEIO AMBIENTE, INDÚSTRIA, COMÉRCIO E SERVIÇOS

PROJETO: RECUPERAÇÃO DO PAVIMENTO RUA FREI BRUNO

LOCAL: RUA FREI BRUNO - TIMBÓ/SC

DATA: AGOSTO/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM 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	Repouso Semanal Remunerado	17,88%	-	17,88%	-
B2	Feriados	3,69%	-	3,69%	-
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	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	1,78%	-	1,78%	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,90%	6,12%	7,90%	6,12%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	43,82%	15,85%	43,82%	15,85%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,68%	3,63%	4,68%	3,63%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,26%	4,07%	5,26%	4,07%
C4	Depósito Recisão Sem Justa Causa	3,71%	2,88%	3,71%	2,88%
C5	Indenização Adicional	0,39%	0,31%	0,39%	0,31%
C	TOTAL	14,15%	10,98%	14,15%	10,98%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,82%	16,56%	5,99%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,31%	0,42%	0,32%
D	TOTAL	8,19%	3,13%	16,98%	6,31%
TOTAL (A+B+C+D)		83,96%	47,76%	112,75%	70,94%

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: Junho/2023

SICRO SC - Não Desonerado: Outubro/2022