



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

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	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS							
1.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	CREA/2024	ART DE EXECUÇÃO CREA/SC ACIMA DE R\$ 15.000,01	UND	1,00	R\$ 262,55	R\$ 262,55	R\$ 262,55
1.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%	1,00	R\$ 37.742,40	R\$ 46.045,73	R\$ 46.045,73
1.1.3	SINAPI INSUMO	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	R\$ 650,39	R\$ 793,48	R\$ 4.760,88
1.1.4	COMPOSIÇÕES	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	3,00	R\$ 385,35	R\$ 470,13	R\$ 1.410,39
1.1.5	COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO	VB	1,00	R\$ 2.914,03	R\$ 3.555,12	R\$ 3.555,12
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 56.034,67
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 56.034,67
2	DEMOLIÇÕES							
2.1	REMOÇÃO DO TABULEIRO EXISTENTE							
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	100,00	R\$ 27,26	R\$ 33,26	R\$ 3.326,00
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 3.326,00
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 3.326,00
3	SUPERESTRUTURA DE ESTRUTURA METÁLICA							
3.1	LONGARINAS DE AÇO							
3.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 05	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL A572, COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG	1648,50	R\$ 22,76	R\$ 27,77	R\$ 45.778,85
3.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 06	CHUMBAMENTO DE CHAPA METÁLICA Ø3/16", EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 6x PARABOLT Ø5/8", SOLDA DA CHAPA COM LONGARINA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 187,62	R\$ 228,90	R\$ 915,60
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 46.694,45
3.2	CONTRAVENTAMENTOS DE AÇO							
3.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 07	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO ESTRUTURAL A572, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	KG	1271,70	R\$ 24,85	R\$ 30,32	R\$ 38.557,94
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 38.557,94
3.3	REVITALIZAÇÃO DOS PENDURAIS							
3.3.1	SINAPI INSUMO	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	168,58	R\$ 86,84	R\$ 105,94	R\$ 17.859,37
3.3.2	COMPOSIÇÕES	CP 016	RENOVAÇÃO DOS APARELHOS DE FIXAÇÃO DOS PENDURAIS, COM JATEAMENTO ABRASIVO E PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA	UND	52,00	R\$ 112,68	R\$ 137,47	R\$ 7.148,44
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 25.007,81
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 110.260,20
4	TABULEIRO							
4.1	TABULEIRO EM MADEIRA							
4.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 08	TABULEIRO SIMPLES DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	200,00	R\$ 375,97	R\$ 458,68	R\$ 91.736,00
4.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 09	GUARDA-RODAS DE MADEIRA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$ 282,28	R\$ 344,38	R\$ 34.438,00
4.1.3	COMPOSIÇÕES	CP 10	LONGARINA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	R\$ 145,15	R\$ 177,08	R\$ 44.270,00
4.1.4	COMPOSIÇÕES	CP 11	RODEIRO DUPLA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$ 185,15	R\$ 225,88	R\$ 22.588,00
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 193.032,00
4.2	JUNTA DE DILATAÇÃO							
4.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 13	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 mm e H = 80 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	R\$ 1.502,25	R\$ 1.832,75	R\$ 14.662,00
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 14.662,00
4.3	IMPERMEABILIZAÇÃO							
4.3.1	COMPOSIÇÕES	CP 14	PINTURA COM TINTA DE ALCATRÃO IMPERMEÁVEL EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	M2	94,00	R\$ 24,06	R\$ 29,35	R\$ 2.758,90
4.3.2	COMPOSIÇÕES	CP 15	PINTURA COM STAIN UV DECK EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M2	570,00	R\$ 48,86	R\$ 59,61	R\$ 33.977,70
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 36.736,60
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 244.430,60
5	URBANIZAÇÃO							
5.1	ALAMBRADO (GUARDA-CORPO)							
5.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 12	GUARDA CORPO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO H=110CM, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 7,5X7,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00	R\$ 182,65	R\$ 222,83	R\$ 22.283,00
							VALOR TOTAL DO SUBITEM	R\$ 22.283,00
							VALOR TOTAL DO ITEM	R\$ 22.283,00



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES							
6.1	LIMPEZA GERAL							
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	200,00	R\$ 2,02	R\$ 2,46	R\$ 492,00
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 492,00
6.2	DESMOBILIZAÇÃO							
6.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO	VB	1,00	R\$ 2.914,03	R\$ 3.555,12	R\$ 3.555,12
VALOR TOTAL DO SUBITEM								R\$ 3.555,12
VALOR TOTAL DO ITEM								R\$ 4.047,12
VALOR TOTAL GERAL								R\$ 440.381,59

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 04/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

-

-



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER.	UND	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1.1	MEDIANAS DE MERCADO	CREA/2024	ART DE EXECUÇÃO CREA/SC ACIMA DE R\$ 15.000,01							UND	1,00
			Emissão de ART de execução	1,00							1,00
1.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL							%	1,00
			Adm. Local	1,00							1,00
1.1.3	SINAPI INSUMO	10776	LOCACAO 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	6,00
			Canteiro de obras	6,00							6,00
1.1.4	COMPOSIÇÕES	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO							M2	3,00
			Placa de obra 2,00x1,50m	1,00			2,00	1,50			3,00
1.1.5	COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO							VB	1,00
			MOBILIZAÇÃO	1,00							1,00
2	DEMOLIÇÕES										
2.1	REMOÇÃO DO TABULEIRO EXISTENTE										
2.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023							M2	100,00
			Limpeza da camada superficial	100,00					100,00		100,00
3	SUPERESTRUTURA DE ESTRUTURA METÁLICA										
3.1	LONGARINAS DE AÇO										
3.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 05	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL A572, COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							KG	1.648,50
			Vigas Longarinas (W250X17,9)	100,00	7.850	1,00			0,0021		1.648,50
3.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 06	CHUMBAMENTO DE CHAPA METÁLICA Ø3/16", EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 6x PARABOLT Ø5/8", SOLDA DA CHAPA COM LONGARINA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							UND	4,00
			Chumbadores nas cabeceiras da ponte	4,00							4,00
3.2	CONTRAVENTAMENTOS DE AÇO										
3.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 07	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO ESTRUTURAL A572, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO							KG	1.271,70
			Contraventamentos em X (L 45x45x4,78 mm)	100,00	7.850	4,05			0,0004		1.271,70
			Cantoneira de ligação (L100x100x4,78 mm)	200,00	7.850	0,10			0,0009		141,30
3.3	REVITALIZAÇÃO DOS PENDURAIS										
3.3.1	SINAPI INSUMO	41954	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F							KG	168,58
			Substituição dos cabos de aço do pendural Ø 3/8", classe 6x19 - filler - alma de aço - CIMAX (104 uni)	491,48					0,34		168,58
3.3.2	COMPOSIÇÕES	CP 016	RENOVAÇÃO DOS APARELHOS DE FIXAÇÃO DOS PENDURAIS, COM JATEAMENTO ABRASIVO E PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA							UND	52,00
			Renovação dos aparelhos de fixação dos pendurais	52,00							52,00
4	TABULEIRO										
4.1	TABULEIRO EM MADEIRA										
4.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 08	TABULEIRO SIMPLES DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M2	200,00
			Tabuleiro				4,000	50,000			200,00
4.1.2	COMPOSIÇÕES	CP 09	GUARDA-RODAS DE MADEIRA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	100,00
			Lado Direito			50,00					50,00
			Lado Esquerdo			50,00					50,00
4.1.3	COMPOSIÇÕES	CP 10	LONGARINA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	250,00
			Longarinas	5,00		50,00					250,00
4.1.4	COMPOSIÇÕES	CP 11	RODEIRO DUPLO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	100,00
			Lado Direito	1,00		50,00	0,540				50,00
			Lado Esquerdo	1,00		50,00	0,540				50,00
4.2	JUNTA DE DILATAÇÃO										
4.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 13	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 mm e H = 80 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	8,00
			Longarinas	2,00		4,00					8,00
4.3	IMPERMABILIZAÇÃO										
4.3.1	COMPOSIÇÕES	CP 14	PINTURA COM TINTA DE ALCATRÃO IMPERMEÁVEL EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.							M2	94,00
			Longarinas de Madeiras	5,00		50,00	0,10				25,00



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

MEMORIAL QUANTITATIVO

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT	DIAM.	COMP.	LARG.	ALT.	ÁREA/PER.	UND	TOTAL
			Guarda Rodas	2,00		50,00	0,15				15,00
			Rodeiro	2,00		50,00	0,54				54,00
4.3.2	COMPOSIÇÕES	CP 15	PINTURA COM STAIN UV DECK EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.							M2	570,00
			Longarinas de Madeiras - Face 01	10,00		50,00	0,10				50,00
			Longarinas de Madeiras - Face 02	10,00		50,00	0,20				100,00
			Guarda Rodas - Face 01 e 02	8,00		50,00	0,15				60,00
			Rodeiros - Face 01	20,00		50,00	0,10				100,00
			Rodeiros - Face 02	20,00		50,00	0,06				60,00
			Tabuleiro	1,00		50,00	4,00				200,00
5	URBANIZAÇÃO										
5.1	ALAMBRADO (GUARDA-CORPO)										
5.1.1	COMPOSIÇÕES	CP 12	GUARDA CORPO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO H=110CM, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 7,5X7,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	100,00
			Guarda-Corpo	2,00		50,00					100,00
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										
6.1	LIMPEZA GERAL										
6.1.1	SINAPI COMPOSIÇÃO	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019							M2	200,00
			Limpeza superfície área total da ponte				4,000	50,000			200,00
6.2	DESMOBILIZAÇÃO										
6.2.1	COMPOSIÇÕES	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO	1,00						VB	1,00
			DESMOBILIZAÇÃO	1,00							1,00



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

	CP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	%			R\$ 37.742,40
--	-------	--	---	--	--	---------------

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	96,0000	R\$ 117,69	R\$ 11.298,24
SINAPI COMPOSIÇÃO	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000	R\$ 134,34	R\$ 3.224,16
SINAPI COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	600,0000	R\$ 38,70	R\$ 23.220,00
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 37.742,40

	CP 02	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2			R\$ 385,35
--	-------	--	----	--	--	------------

OBS: -

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	R\$ 17,69	R\$ 17,69
SINAPI INSUMO	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	R\$ 8,90	R\$ 35,60
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	1,0000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
SINAPI INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	R\$ 17,19	R\$ 1,89
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	R\$ 30,50	R\$ 30,50
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	R\$ 22,58	R\$ 45,16
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	0,0100	R\$ 450,65	R\$ 4,51
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 385,35

	CP 03	MOBILIZAÇÃO	VB			R\$ 2.914,03
--	-------	-------------	----	--	--	--------------

OBS: -

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SICRO	E9506	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M³ - 136 KW	HxUND	1,0000	R\$ 191,17	R\$ 191,17
SICRO	E9684	VEÍCULO LEVE PICK UP 4 X 4 - 147 KW	HxUND	2,0000	R\$ 114,34	R\$ 228,68
SICRO	E9665	CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240 KW	HxUND	2,0000	R\$ 386,72	R\$ 773,44
SICRO	E9050	GUINDASTE MÓVEL SOBRE PNEUS COM 2 EIXOS COM CAPACIDADE DE 18 T - 97 KW	HxUND	4,0000	R\$ 430,19	R\$ 1.720,74
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 2.914,03

	CP 04	DESMOBILIZAÇÃO	VB			R\$ 2.914,03
--	-------	----------------	----	--	--	--------------

OBS: -

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
COMPOSIÇÕES	CP 03	MOBILIZAÇÃO	VB	1	R\$ 2.914,03	R\$ 2.914,03
					CUSTO TOTAL DO ITEM	R\$ 2.914,03



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	CP 05	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL A572, COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	KG			R\$ 22,76
OBS: REF. SINAPI 100763 e 10764						
SINAPI INSUMO	442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	0,051	R\$ 7,73	R\$ 0,39
SINAPI INSUMO	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	0,137466	R\$ 7,76	R\$ 1,07
SINAPI INSUMO	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0015	R\$ 36,69	R\$ 0,06
SINAPI INSUMO	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,030548	R\$ 11,34	R\$ 0,35
SINAPI INSUMO	43082	PERFIL "I" OU "W" EM AÇO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	KG	1,091	R\$ 14,13	R\$ 15,42
SINAPI COMPOSIÇÃO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0091	R\$ 23,06	R\$ 0,21
SINAPI COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0471	R\$ 26,57	R\$ 1,25
SINAPI COMPOSIÇÃO	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0041	R\$ 337,93	R\$ 1,39
SINAPI COMPOSIÇÃO	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0038	R\$ 174,94	R\$ 0,66
SINAPI COMPOSIÇÃO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0358	R\$ 26,82	R\$ 0,96
SINAPI COMPOSIÇÃO	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0358	R\$ 12,09	R\$ 0,43
SINAPI COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0181	R\$ 31,54	R\$ 0,57
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 22,76
	CP 06	CHUMBAMENTO DE CHAPA METÁLICA Ø3/16", EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 6x PARABOLT Ø5/8", SOLDA DA CHAPA COM LONGARINA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND			R\$ 187,62
OBS: REF. SINAPI 100766, 100767 e 98746						
MEDIANAS DE MERCADO	MED 01	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8", COM PORCA E ARRUELA	UND	6	R\$ 17,92	R\$ 107,52
SINAPI INSUMO	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	1,5396	R\$ 7,76	R\$ 11,95
SINAPI INSUMO	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,50976	R\$ 36,69	R\$ 18,70
SINAPI COMPOSIÇÃO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437	R\$ 23,06	R\$ 1,01
SINAPI COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	R\$ 26,57	R\$ 5,93
SINAPI COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34784	R\$ 31,54	R\$ 42,51
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 187,62



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
CP 07						
CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO ESTRUTURAL A572, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO			KG			R\$ 24,85
OBS: REF. SINAPI 100766 e 100767						
SINAPI INSUMO	1319	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 3/16", E = 4,75 MM (38,00 KG/M2)	KG	0,137466	R\$ 7,76	R\$ 1,07
SINAPI INSUMO	4777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	1,091	R\$ 11,34	R\$ 12,37
SINAPI INSUMO	10998	ELETRODO REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0017	R\$ 36,69	R\$ 0,06
SINAPI INSUMO	442	PARAFUSO FRANCÊS M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	0,158	R\$ 7,73	R\$ 1,22
SINAPI COMPOSIÇÃO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0437	R\$ 23,06	R\$ 1,01
SINAPI COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,223	R\$ 26,57	R\$ 5,93
SINAPI COMPOSIÇÃO	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0663	R\$ 31,54	R\$ 2,09
SINAPI COMPOSIÇÃO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,0285	R\$ 26,82	R\$ 0,76
SINAPI COMPOSIÇÃO	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,0285	R\$ 12,09	R\$ 0,34
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 24,85
CP 08						
TABULEIRO SIMPLES DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M2			R\$ 375,97
OBS: REF. SINAPI 101746						
SINAPI INSUMO	13246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	60	R\$ 0,64	R\$ 38,40
SINAPI INSUMO	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M2	1,075	R\$ 296,86	R\$ 319,12
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4624	R\$ 30,50	R\$ 14,10
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$ 22,58	R\$ 4,35
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 375,97
CP 09						
GUARDA-RODAS DE MADEIRA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M			R\$ 282,28
OBS: REF. SINAPI 101746						
SINAPI INSUMO	13246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	2	R\$ 0,64	R\$ 1,28
SINAPI INSUMO	35275	PILAR QUADRADO NÃO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	1	R\$ 262,55	R\$ 262,55
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4624	R\$ 30,50	R\$ 14,10
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$ 22,58	R\$ 4,35
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 282,28
CP 10						
LONGARINA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M			R\$ 145,15



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

OBS: REF. SINAPI 101746

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	4	R\$ 0,64	R\$ 2,56
SINAPI INSUMO	35272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	R\$ 124,14	R\$ 124,14
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4624	R\$ 30,50	R\$ 14,10
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$ 22,58	R\$ 4,35
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 145,15

CP 11

RODEIRO DUPLO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

M

R\$ 185,15

OBS: REF. SINAPI 101746

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UN	10	R\$ 0,64	R\$ 6,40
SINAPI INSUMO	3993	TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,54	R\$ 296,86	R\$ 160,30
SINAPI COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4624	R\$ 30,50	R\$ 14,10
SINAPI COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1926	R\$ 22,58	R\$ 4,35
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 185,15

CP 12

GUARDA CORPO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO H=110CM, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 7,5X7,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

M

R\$ 182,65

OBS: REF. SINAPI 101746

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI INSUMO	10935	TELA 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\$ 47,71	R\$ 71,57
SINAPI INSUMO	41953	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	KG	1,2200	R\$ 87,67	R\$ 106,96
SINAPI INSUMO	13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	2,0000	R\$ 1,76	R\$ 3,52
SINAPI INSUMO	344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	KG	0,0166	R\$ 36,08	R\$ 0,60
SINAPI INSUMO	11032	GRAMPO U DE 5/8 " N8 EM ACO GALVANIZADO	UN	2,0000	R\$ 12,98	R\$ 25,96
SINAPI COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	R\$ 24,25	R\$ 12,13
SINAPI COMPOSIÇÃO	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	R\$ 23,78	R\$ 5,95
CUSTO TOTAL DO ITEM						R\$ 182,65



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIA

CP 13	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 mm e H = 80 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			R\$	1.502,25
-------	--	---	--	--	-----	----------

OBS: REF. SICRO 0307737 Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm - fornecimento e instalação

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
		MÃO DE OBRA				
SICRO	P9821	PEDREIRO	H	1	R\$ 28,58	R\$ 28,58
SICRO	P9824	SERVENTE	H	1	R\$ 22,14	R\$ 22,14
		MATERIAL				
SICRO	M1150	Adesivo estrutural à base de resina epóxi bicomponente tipo ADE-52 ou similar	KG	1,248	R\$ 127,52	R\$ 159,14
SICRO	M1152	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 50 mm e H = 80 mm	M	1	R\$ 1.292,39	R\$ 1.292,39
		CUSTO TOTAL DO ITEM			R\$	1.502,25

CP 14	PINTURA COM TINTA DE ALCATRÃO IMPERMEÁVEL EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	M2			R\$	24,06
-------	---	----	--	--	-----	-------

OBS: REF. SINAPI - 102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS.

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED 02	Tinta de Alcatrão Impermeável 3,6l Vedacit (Piche Extra) Para Madeira	L	0,2075	R\$ 42,22	R\$ 8,76
SINAPI COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4718	R\$ 32,42	R\$ 15,30
		CUSTO TOTAL DO ITEM			R\$	24,06

CP 15	PINTURA COM STAIN UV DECK EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M2			R\$	48,86
-------	---	----	--	--	-----	-------

OBS: REF. SINAPI - 102223 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS.

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MEDIANAS DE MERCADO	MED 03	Stain Montana Osmocolor UV Deck 3,6L Castanho Acetinado	L	0,3112	R\$ 83,31	R\$ 25,92
SINAPI COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7076	R\$ 32,42	R\$ 22,94
		CUSTO TOTAL DO ITEM			R\$	48,86

CP 016	RENOVAÇÃO DOS APARELHOS DE FIXAÇÃO DOS PENDURAIIS, COM JATEAMENTO ABRASIVO E PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA	UND			R\$	112,68
--------	--	-----	--	--	-----	--------

OBS: REF. SINAPI 100766 e 100767

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
SINAPI COMPOSIÇÃO	88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 23,06	R\$ 46,12
SINAPI COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 26,57	R\$ 26,57
SINAPI INSUMO	38374	CADEIRA SUSPensa MANUAL / BALANCIM INDIVIDUAL (NBR 14751)	UN	0,01923	R\$ 1.067,76	R\$ 20,53
SINAPI COMPOSIÇÃO	100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	M2	0,5	R\$ 26,82	R\$ 13,41
SINAPI COMPOSIÇÃO	100723	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	0,5	R\$ 12,09	R\$ 6,05
		CUSTO TOTAL DO ITEM			R\$	112,68

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 04/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

-
-



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

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	
CREA/2024	ART DE EXECUÇÃO CREA/SC ACIMA DE R\$ 15.000,01	UND	CREA	R\$ 262,55					R\$ 262,55
MED 01	CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, 5/8", COM PORCA E ARRUELA	UND	DISCPAR	R\$ 17,92	FIXPAR	R\$ 8,94	SABRA	R\$ 22,99	R\$ 17,92
MED 02	Tinta de Alcatrão Impermeável 3,6l Vedacit (Piche Extra) Para Madeira	L	ARMAZÉM CORAL	R\$ 42,22	TUPAN	R\$ 36,08	POLITINTAS	R\$ 46,88	R\$ 42,22
MED 03	Stain Montana Osmocolor UV Deck 3,6L Castanho Acetinado	L	CASSOL	R\$ 83,31	QUERO-QUERO	R\$ 83,31	MILIUM	R\$ 76,36	R\$ 83,31

EMPRESA: DISCPAR
CNPJ: 76.609.460/0002-64
ENDEREÇO: R. Engenheiro Udo Deeke, nº 1022, Salto do Norte - Blumenau
TELEFONE: (47) 3322-8986
CONTATO: <https://www.discpar.com.br/chumbador-parabolt-5-8-pl-x-8-pl-com-porca-e-arruela-zincado-branco>
EMAIL: atendimento@discpar.com.br
DATA: 28/05/2024

EMPRESA: ARMAZÉM CORAL LTDA
CNPJ: 11.623.188/0027-80
ENDEREÇO: Rua da Praia, 103 - São José - Recife/PE - CEP 50020-550
TELEFONE: 81 9187-9002
CONTATO: <https://www.armazemcoral.com.br/tinta-de-alcatrao-impermeavel-36l-vedacit-piche-extra-para-madeira-100404-230>
EMAIL: ecommerce@armazemcoral.com.br
DATA: 03/06/2023

EMPRESA: Cassol Materiais de Construções LTDA
CNPJ: 75.400.218/0027-71
ENDEREÇO: Rua Valdemar Avelino Mafra, 969, Kobrasol CEP: 88102-370 - São José - SC
TELEFONE: (48) 4001-1515
CONTATO: <https://www.cassol.com.br/stain-montana-osmocolor-uv-deck-3-6l-castanho-acetinado/p>
EMAIL: -
DATA: 03/06/2024

EMPRESA: FIXPAR
CNPJ: 25.631.151/0001-79
ENDEREÇO: -
TELEFONE: -
CONTATO: <https://www.fixpar.com.br/chumbador-cb-com-parafuso-parabolt-5-8-x-5-q-c-pa-i>
EMAIL: -
DATA: 28/05/2024

EMPRESA: HOME CENTER TUPAN
CNPJ: 00.279.531/0003-27
ENDEREÇO: Rua Padre Teófilo Tworz, 120 - Afogados, Recife/PE, CEP 50830-080
TELEFONE: (81) 4042-1234
CONTATO: <https://www.tupan.com.br/tinta-impermeabilizante-36-litros-piche-extra-ref140115-vedacit-970861-44>
EMAIL: sac@tupan.com.br
DATA: 03/06/2023

EMPRESA: LOJAS QUERO-QUERO S.A.
CNPJ: 96.418.264/0218-02
ENDEREÇO: Av. General Flores Da Cunha, 1943, Vila Cachoeirinha, Cachoeirinha, RS - CEP 94.910-003
TELEFONE: 47 3320-0270
CONTATO: <https://www.queroquero.com.br/stain-verniz-osmocolor-deck-castanho-3-6l/p>
EMAIL: -
DATA: 03/06/2024

EMPRESA: SABRA FERRAGENS
CNPJ: 14.334.088/0001-92
ENDEREÇO: R. Ilha da Figueira 186A V Paulistânia 03720 040 São Paulo/SP
TELEFONE: (11)26847945
CONTATO: <https://www.sabraferragens.com.br/ferragens/buchas-parafusos-e-chumbadores/chumbador-parabolt-parafuso-de-aco-5-8-x-5-com-10-unidades>
EMAIL: atendimento@sabraferragens.com.br
DATA: 28/05/2024

EMPRESA: POLITINTAS
CNPJ: 27.171.883/0017-16
ENDEREÇO: RUA TREZE, 419, SALA 03, MARACANÁ, CARIACICA - ES
TELEFONE: 27 99299-0208
CONTATO: <https://www.politintas.com.br/tinta-alcatrao-impermeavel-3-6-litros-vedacit/p>
EMAIL: -
DATA: 03/06/2023

EMPRESA: LOJAS MILIUM LTDA
CNPJ: 83.240.333/0001-15
ENDEREÇO: Avenida Santos Dumont, 4221 - Zona Industrial Norte, (47) 3145-1001
CONTATO: <https://www.milium.com.br/osmocolor-stain-preservativo-deck-montana-3-6l-castanho-1031738-7896682402590/p>
EMAIL: atendimento@milium.com.br
DATA: 03/06/2024



Prefeitura de Timbó

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 CAPITALIS, TIMBÓ - SC, 89120-000

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL TOTAL	MESES						TOTAL	
				01	02	03	04	05	06		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES E CANTEIRO DE OBRAS										
1.1	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS	R\$ 56.034,67	12,72%	R\$ 8.965,55 16,00%	R\$ 9.525,89 17,00%	R\$ 9.525,89 17,00%	R\$ 9.525,89 17,00%	R\$ 9.525,89 17,00%	R\$ 8.965,55 16,00%	R\$ 56.034,67 100,00%	
2	DEMOLIÇÕES										
2.1	REMOÇÃO DO TABULEIRO EXISTENTE	R\$ 3.326,00	0,76%	R\$ 3.326,00 100,00%	-	-	-	-	-	R\$ 3.326,00 100,00%	
3	SUPERESTRUTURA DE ESTRUTURA METÁLICA										
3.1	LONGARINAS DE AÇO	R\$ 46.694,45	10,60%	-	R\$ 11.673,61 25,00%	R\$ 35.020,84 75,00%	-	-	-	R\$ 46.694,45 100,00%	
3.2	CONTRAVENTAMENTOS DE AÇO	R\$ 38.557,94	8,76%	-	R\$ 9.639,49 25,00%	R\$ 9.639,49 25,00%	R\$ 19.278,97 50,00%	-	-	R\$ 38.557,94 100,00%	
3.3	REVITALIZAÇÃO DOS PENDURAIS	R\$ 25.007,81	5,68%	-	R\$ 17.505,47 70,00%	R\$ 7.502,34 30,00%	-	-	-	R\$ 25.007,81 100,00%	
4	TABULEIRO										
4.1	TABULEIRO EM MADEIRA	R\$ 193.032,00	43,83%	-	-	-	R\$ 57.909,60 30,00%	R\$ 135.122,40 70,00%	-	R\$ 193.032,00 100,00%	
4.2	JUNTA DE DILATAÇÃO	R\$ 14.662,00	3,33%	-	-	-	R\$ 14.662,00 100,00%	-	-	R\$ 14.662,00 100,00%	
4.3	IMPERMABILIZAÇÃO	R\$ 36.736,60	8,34%	-	-	-	-	R\$ 36.736,60 100,00%	-	R\$ 36.736,60 100,00%	
5	URBANIZAÇÃO										
5.1	ALAMBRADO (GUARDA-CORPO)	R\$ 22.283,00	5,06%	-	-	-	-	-	R\$ 22.283,00 100,00%	R\$ 22.283,00 100,00%	
6	SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES										
6.1	LIMPEZA GERAL	R\$ 492,00	0,11%	-	-	-	-	-	R\$ 492,00 100,00%	R\$ 492,00 100,00%	
6.2	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.555,12	0,81%	-	-	-	-	-	R\$ 3.555,12 100,00%	R\$ 3.555,12 100,00%	
TOTAL MENSAL				R\$ 12.291,55	R\$ 48.344,46	R\$ 61.688,56	R\$ 101.376,46	R\$ 181.384,89	R\$ 35.295,67		
TOTAL ACUMULADO				R\$ 440.381,59	100%	R\$ 12.291,55	R\$ 60.636,01	R\$ 122.324,57	R\$ 223.701,03	R\$ 405.085,92	R\$ 440.381,59

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 04/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

-
-



Prefeitura de Timbó

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIMBÓ

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

PROJETO: REFORMA DA PONTE PENIL DOS EXPEDICIONÁRIOS - CEDRINHO

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

DATA BASE: ABRIL/2024

CURVA ABC

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL	% INDIVIDUAL	% ACUMULADA	CONCEITO
4.1.1	TABULEIRO SIMPLES DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 91.736,00	20,83%	20,83%	A
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONSIDERANDO 6 MESES DE OBRA - UNIDADE REFERENTE A PORCENTAGEM DA OBRA EXECUTADA EM RELAÇÃO AO VALOR GLOBAL	R\$ 46.045,73	10,46%	31,29%	A
3.1.1	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO EM AÇO ESTRUTURAL A572, COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 45.778,85	10,40%	41,68%	A
4.1.3	LONGARINA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 44.270,00	10,05%	51,73%	A
3.2.1	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO ESTRUTURAL A572, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS E SOLDADAS, TRATAMENTO ANTICORROSIVO, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	R\$ 38.557,94	8,76%	60,49%	A
4.1.2	GUARDA-RODAS DE MADEIRA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 34.438,00	7,82%	68,31%	B
4.3.2	PINTURA COM STAIN UV DECK EM MADEIRA, 3 DEMÃOS.	R\$ 33.977,70	7,72%	76,03%	B
4.1.4	RODEIRO DUPLO DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 22.588,00	5,13%	81,16%	B
5.1.1	GUARDA CORPO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO H=110CM, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 7,5X7,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 22.283,00	5,06%	86,22%	B
3.3.1	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	R\$ 17.859,37	4,06%	90,27%	C
4.2.1	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 mm e H = 80 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 14.662,00	3,33%	93,60%	C
3.3.2	RENOVAÇÃO DOS APARELHOS DE FIXAÇÃO DOS PENDURAIAS, COM JATEAMENTO ABRASIVO E PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA	R\$ 7.148,44	1,62%	95,22%	C
1.1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	R\$ 4.760,88	1,08%	96,30%	C
1.1.5	MOBILIZAÇÃO	R\$ 3.555,12	0,81%	97,11%	C
6.2.1	DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 3.555,12	0,81%	97,92%	C
2.1.1	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	R\$ 3.326,00	0,76%	98,67%	C
4.3.1	PINTURA COM TINTA DE ALCATRÃO IMPERMEÁVEL EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	R\$ 2.758,90	0,63%	99,30%	C
1.1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA ADESIVADA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	R\$ 1.410,39	0,32%	99,62%	C
3.1.2	CHUMBAMENTO DE CHAPA METÁLICA Ø3/16", EM ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO, 6x PARABOLT Ø5/8", SOLDA DA CHAPA COM LONGARINA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	R\$ 915,60	0,21%	99,83%	C
6.1.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	R\$ 492,00	0,11%	99,94%	C
1.1.1	ART DE EXECUÇÃO CREA/SC ACIMA DE R\$ 15.000,01	R\$ 262,55	0,06%	100,00%	C
Total		R\$ 440.381,59	100,00%	-	21



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

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	0,89%	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	3,77%	2,92%	3,77%	2,92%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,30%	0,38%	0,30%
C	TOTAL	14,38%	11,15%	14,38%	11,15%
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)		83,71%	47,62%	112,41%	70,74%

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 04/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

-
-



Prefeitura de Timbó

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 BASE: ABRIL/2024

CÁLCULO BENEFÍCIOS E DESESPAS INDIRETAS (BDI)

ITEM	DESCRIÇÃO	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)	6,65%	6,65%	6,65%	6,65%
6.1	PIS	0,65%	0,65%	0,65%	
6.2	COFINS	3,00%	3,00%	3,00%	
6.3	ISS	3,00%	3,00%	3,00%	

Tipo de
Obra

CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS, RODOVIAS, FERROVIAS, RECAPEAMENTO E PAVIMENTAÇÃO

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

BDI ADOTADO 22,00%

REFERÊNCIAS:

SINAPI SC - Não Desonerado: 04/2024

SICRO SC - Não Desonerado: 01/2024

-
-