

	RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	PISTA DE COOPER			DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI			ORSE	2026/08	111,51% 69,72%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96% 58,91%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.202,03	0,49%
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 41.419,84	9,28%
3	GUIAS E MEIOS-FIOS	R\$ 35.772,64	8,02%
4	PISO DA PISTA	R\$ 246.422,40	55,22%
5	PINTURA	R\$ 51.299,40	11,50%
6	PAISAGISMO	R\$ 6.595,34	1,48%
7	COMPLEMENTOS	R\$ 62.522,82	14,01%
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 91.879,68	0,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 91.879,68 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 446.234,47
		VALOR TOTAL:	R\$ 538.114,15

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	PISTA DE COOPER			DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER			FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI			ORSE	2026/08	111,51% 69,72%
					SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
					SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96% 58,91%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 2.202,03
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA.	SINAPI	M2	1,00	R\$ 498,54	R\$ 498,54
1.2	INS-72062584	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59
1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 144,89	R\$ 1.448,90
2	TERRAPLANAGEM						R\$ 41.419,84
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	2.380,00	R\$ 12,70	R\$ 30.226,00
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA MEIO-FIO	SINAPI	M3	126,00	R\$ 88,84	R\$ 11.193,84
3	GUIAS E MEIOS-FIOS						R\$ 35.772,64
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm PARA MEIO-FIO	SEINFRA	M2	568,00	R\$ 62,98	R\$ 35.772,64
4	PISO DA PISTA						R\$ 246.422,40
4.1	S08599	Pavimentação em concreto, lançado e adensado, não armado, cor natural, fck = 21 MPa, e = 8 cm, regularizado, lona plástica, exceto juntas	ORSE	m²	2.316,00	R\$ 90,29	R\$ 209.111,64
4.2	S04923	Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento	ORSE	m²	2.316,00	R\$ 16,11	R\$ 37.310,76
5	PINTURA						R\$ 51.299,40
5.1	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	2.316,00	R\$ 22,15	R\$ 51.299,40
6	PAISAGISMO						R\$ 6.595,34
6.1	S07636	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio	ORSE	un	10,00	R\$ 119,75	R\$ 1.197,50
6.2	S103946S	Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024	ORSE	m2	204,00	R\$ 26,46	R\$ 5.397,84
7	COMPLEMENTOS						R\$ 62.522,82
7.1	S14031	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com iluminação em led, com 4,00m, inclusive lâmpada de led 50w	ORSE	un	42,00	R\$ 1.063,62	R\$ 44.672,04
7.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M	2.000,00	R\$ 6,30	R\$ 12.600,00
7.3	S12238	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN	ORSE	un	1,00	R\$ 109,00	R\$ 109,00
7.4	I13886	Banco em Concreto Armado fck=35mpa, modelo Quadrante, nas dimensões c=1,50m l=0,50m e=0,05m, Incluída a pintura.Da Relevô Premoldados/similar.	ORSE	un	7,00	R\$ 734,54	R\$ 5.141,78
					VALOR BDI TOTAL:		R\$ 91.879,68
					VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 446.234,47
					VALOR TOTAL:		R\$ 538.114,15

 PREFEITURA DE DOMINGOS MOURÃO O CUIDADO CONTINUA	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	PISTA DE COOPER	DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI	ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.202,03	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.202,03			R\$ 2.202,03
2	TERRAPLANAGEM	R\$ 41.419,84	100,00 %			100,00 %
			R\$ 41.419,84			R\$ 41.419,84
3	GUIAS E MEIOS-FIOS	R\$ 35.772,64	100,00 %			100,00 %
			R\$ 35.772,64			R\$ 35.772,64
4	PISO DA PISTA	R\$ 246.422,40		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				R\$ 197.137,92	R\$ 49.284,48	R\$ 246.422,40
5	PINTURA	R\$ 51.299,40			100,00 %	100,00 %
					R\$ 51.299,40	R\$ 51.299,40
6	PAISAGISMO	R\$ 6.595,34			100,00 %	100,00 %
					R\$ 6.595,34	R\$ 6.595,34
7	COMPLEMENTOS	R\$ 62.522,82		100,00 %		100,00 %
				R\$ 62.522,82		R\$ 62.522,82
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 91.879,68	17,78 %	58,20 %	24,02 %	100,00 %
			R\$ 16.336,67	R\$ 53.473,97	R\$ 22.069,04	R\$ 91.879,68
R\$ 538.114,15			R\$ 95.731,18	R\$ 313.134,71	R\$ 129.248,26	R\$ 538.114,15
			R\$ 95.731,18	R\$ 408.865,89	R\$ 538.114,15	

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PISTA DE COOPER		DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER		FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI		ORSE	2026/08	111,51%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA. (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 432,00	R\$ 432,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 40,63	R\$ 0,45
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 21,77	R\$ 0,28
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,25	R\$ 16,84
					TOTAL Material:	R\$ 449,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 27,15	R\$ 10,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 22,46	R\$ 25,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 35,24
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 27,46	R\$ 13,73
					TOTAL Serviço:	R\$ 13,73
					VALOR:	498,54

1.2. INS-72062584 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
INS-72062584	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) DE EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 254,59	R\$ 254,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 254,59
					VALOR:	254,59

1.3. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 6,8900	R\$ 4,3579
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 11,0900	R\$ 1,1378
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 4,5700	R\$ 0,4689
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,7400	R\$ 5,5854
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 11,2800	R\$ 0,7716
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 3,8900	R\$ 0,3991
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 22,1100	R\$ 37,7948
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 17,2300	R\$ 1,7678
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 36,6400	R\$ 3,7593
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 25,0600	R\$ 17,1360
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 16,7600	R\$ 3,4291
					TOTAL Material:	R\$ 76,6077
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 24,1600	R\$ 24,7809

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PISTA DE COOPER	DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI	ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 24,1600	R\$ 12,3892
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 18,4600	R\$ 23,6676
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,8377
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 502,8900	R\$ 7,4428
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,4428
					VALOR:	144,89

2.1. C2032 REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02560000	R\$ 173,7102	R\$ 4,4470
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 181,9407	R\$ 0,3639
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00900000	R\$ 229,8427	R\$ 2,0686
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	R\$ 225,7606	R\$ 0,6773
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 228,4466	R\$ 0,4569
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 307,8011	R\$ 2,4624
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 277,5820	R\$ 2,2207
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,6968
					VALOR:	12,70

2.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA MEIO-FIO (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,46	R\$ 88,84
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 88,84
					VALOR:	88,84

3.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm PARA MEIO-FIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
					TOTAL Material:	R\$ 18,1443
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,8352
					VALOR:	62,98

4.1. S08599 Pavimentação em concreto, lançado e adensado, não armado, cor natural, fck = 21 MPa, e = 8 cm, regularizado, lona plástica, exceto juntas (m²)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PISTA DE COOPER		DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER		FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI		ORSE	2026/08	111,51%
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						0,00%

S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,88	R\$ 2,33
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,98	R\$ 1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 3,52
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03777S	Lona plastica pesada preta, e = 150 micra	ORSE	m2	1,05000000	R\$ 2,24	R\$ 2,35
					TOTAL Material:	R\$ 2,35
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 24,37	R\$ 14,62
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 16,71	R\$ 5,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,63
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,08400000	R\$ 672,21	R\$ 56,47
S11472	Regularização manual e compactação com placa vibratória	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 8,34	R\$ 8,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 64,81
					VALOR:	90,29

4.2. S04923 Acabamento superficial de concreto com lixamento e polimento (m²)						
Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,98	R\$ 2,39
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 2,39
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03768S	Lixa em folha para ferro, numero 150	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,71	R\$ 3,71
					TOTAL Material:	R\$ 3,71
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 16,71	R\$ 10,03
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,03
					VALOR:	16,11

5.1. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 13,15	R\$ 0,13
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 9,04	R\$ 1,44
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 22,95	R\$ 9,79
					TOTAL Material:	R\$ 11,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 29,86	R\$ 8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,46	R\$ 2,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,79
					VALOR:	22,15

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PISTA DE COOPER	DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI	ORSE	2026/08	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

6.1. S07636 Planta - Carnaúba (copernicia prunifera), fornecimento e plantio (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10581	Encargos Complementares - Jardineiro	ORSE	h	1,18000000	R\$ 3,98	R\$ 4,70
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,23000000	R\$ 3,98	R\$ 0,92
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 5,62
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03800	Adubo mineral NPK (10-10-10)	ORSE	kg	0,80000000	R\$ 3,52	R\$ 2,82
I00140	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	ORSE	m3	0,05000000	R\$ 51,33	R\$ 2,57
I07104	Planta - Carnaúba (copernicia prunifera) h=1,00m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 39,72	R\$ 39,72
I02208	Terra vegetal	ORSE	m3	0,20500000	R\$ 192,85	R\$ 39,53
TOTAL Material:						R\$ 84,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I44503S	Jardineiro (horista)	ORSE	h	1,18000000	R\$ 21,74	R\$ 25,65
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,23000000	R\$ 16,71	R\$ 3,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,49
VALOR:						119,75

6.2. S103946S Plantio de grama esmeralda ou são carlos ou curitibana, em placas. af_07/2024 (m2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I03322S	Grama esmeralda ou sao carlos ou curitibana, em placas, sem plantio	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 22,00	R\$ 22,00
TOTAL Material:						R\$ 22,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S88441S	Jardineiro com encargos complementares	ORSE	h	0,02770000	R\$ 30,89	R\$ 0,86
S88316S	Servente com encargos complementares	ORSE	h	0,13860000	R\$ 26,07	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,47
VALOR:						26,46

7.1. S14031 Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com iluminação em led, com 4,00m, inclusive lâmpada de led 50w (un)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,83	R\$ 9,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	2,50000000	R\$ 3,98	R\$ 9,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 19,53
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13285	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 31,43	R\$ 62,86
I11142	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 850,22	R\$ 850,22
TOTAL Material:						R\$ 913,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	2,50000000	R\$ 24,37	R\$ 60,93
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	2,50000000	R\$ 16,71	R\$ 41,78

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	PISTA DE COOPER	DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI	ORSE	2026/08	111,51%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,71
--------------------	------------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S00126	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado. Rev 01_06/2026	ORSE	m3	0,02700000	R\$ 1.050,53	R\$ 28,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 28,36
					VALOR:	1.063,62

7.2. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,81	R\$ 4,73
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 8,37	R\$ 0,07
					TOTAL Material:	R\$ 4,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,51	R\$ 0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 28,42	R\$ 0,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,50
					VALOR:	6,30

7.3. S12238 Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 03 disjuntores, sem barramento, padrão DIN (un)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	0,60000000	R\$ 3,83	R\$ 2,30
S10550	Encargos Complementares - Pedreiro	ORSE	h	0,20000000	R\$ 3,88	R\$ 0,78
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0,30000000	R\$ 3,98	R\$ 1,19
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 4,27
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02535	Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplastica, p/até 03 disjuntores s/barramento, padrão DIN, Tigre ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 78,55	R\$ 78,55
					TOTAL Material:	R\$ 78,55
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	0,60000000	R\$ 24,37	R\$ 14,62
I04750S	Pedreiro (horista)	ORSE	h	0,20000000	R\$ 24,37	R\$ 4,87
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0,30000000	R\$ 16,71	R\$ 5,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,50
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
S87295S	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira até 600 l. af_07/2026	ORSE	m3	0,00200000	R\$ 854,32	R\$ 1,71
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,71
					VALOR:	109,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PISTA DE COOPER			DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI	ORSE	2026/08	111,51%	69,72%		
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		
			SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%		
Composições Próprias			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

7.4. I13886 Banco em Concreto Armado fck=35mpa, modelo Quadrante, nas dimensões c=1,50m l=0,50m e=0,05m, Incluída a pintura.Da Releva Premoldados/similar. (un)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
I13886	Banco em Concreto Armado fck=35mpa, modelo Quadrante, nas dimensões c=1,50m l=0,50m e=0,05m, Incluída a pintura.Da Releva Premoldados/similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 734,54	R\$ 734,54
					TOTAL Serviço:	R\$ 734,54
					VALOR:	734,54

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	PISTA DE COOPER		DATA : 13/10/2026	BDI : 20,59%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER		FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI		ORSE	2026/08
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					111,51%
					69,72%
					84,44%
					47,48%
					97,96%
					58,91%
					0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	5,50%
	TOTAL	5,90%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,40%
R	Riscos	0,60%
	TOTAL	4,00%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	TOTAL	8,65%

BDI = 20,59%

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

	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	PISTA DE COOPER	DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI	ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,73%	0,00%
B2	Feriados	3,91%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,83%	8,30%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,60%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	9,59%	7,36%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85%	3,72%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,75%	3,64%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,06%	1,58%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

A + B + C + D =
111,51%
69,72%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PISTA DE COOPER	DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER	FONTE		VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI	ORSE		2026/08	111,51%	69,72%
		SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI		2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
		Composições Próprias		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

DM

PREFEITURA DE

DOMINGOS MOURÃO

O CUIDADO CONTINUA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PISTA DE COOPER	DATA : 13/10/2026		BDI : 20,59%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PISTA DE COOPER	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DOMINGOS MOURÃO-PI	ORSE	2026/08	111,51%	69,72%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2026/09 COM DESONERAÇÃO	97,96%	58,91%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	10,00%	10,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	26,80%	26,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,67%	0,00%
B2	Feriados	3,92%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,67%
B4	13º Salário	10,93%	8,31%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,24%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,03%	0,02%
B9	Férias Gozadas	11,52%	8,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,03%	18,41%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,02%	4,58%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	2,84%	2,16%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,57%	1,95%
C5	Indenização Adicional	0,51%	0,39%
	TOTAL	12,10%	9,20%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	11,51%	4,10%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,52%	0,40%
	TOTAL	12,03%	4,50%

A + B + C + D =
97,96%
58,91%

gov.br

Documento assinado digitalmente
FABIO BATISTA RIBEIRO
Data: 14/10/2026 09:48:11-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>