



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Planilha de composição de custo unitário: Horista: 86,90% e Mensalista: 47,89 - SEM BDI

Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021 - COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS	01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CODIGO + DESCRIÇÃO)	UNID

CONSTRUÇÃO DE PRAÇA COM ACADÊMIA NA 7ª RUA

Planilha de composição de custo unitário		01/03/2021
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021		UNID
COMPOSIÇÃO (CODIGO + DESCRIÇÃO)		M2

RECURSOS DA COMPOSIÇÃO	UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
180095 Registro de gaveta s/ canopla - 1/2"	UN	0,0250	62,39	1,56
180350 Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	UN	0,0250	1.274,12	31,85
180349 Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	0,0250	1.359,91	34,00
190218 Chuveiro em PVC	UN	0,0500	27,33	1,37
190224 Caixa de descarga plastica - externa	UN	0,0500	129,78	6,49
190090 Bacia sifonada de louça c/ assento	UN	0,0500	392,77	19,64
190232 Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	UN	0,0500	427,05	21,35
180352 Caixa em alvenaria de 60x60x80cm c/ tpo. concreto	UN	0,0500	551,15	27,56
180093 Caixa sifonada de PVC c/ grelha - 100x100x50mm	UN	0,1250	19,02	2,38
180103 Tubo em PVC - 75mm (LS)	M	0,1500	25,15	3,77
180102 Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	0,1500	33,16	4,97
170081 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	Pt	0,1500	208,39	31,26
180299 Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	Pt	0,1500	434,29	65,14
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	18,74	56,22
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000	15,08	90,48
				398,04
D00281 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,1700	150,00	25,50
D00081 Prego 2 1/2"x10	KG	0,5000	11,00	5,50
D00016 Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,3800	75,00	28,50
D00015 Tábua de madeira forte 4m	Dz	0,1400	160,00	22,40
D00061 Fechadura de sobrepor comum	UN	0,0200	52,50	1,05
D00001 Parafuso fo go 5/16" c= 110mm	UN	0,0400	1,43	0,06
D00062 Dobradiça 3"x3" com parafuso	UN	0,1900	14,65	2,78
D00002 Massa de vedação	KG	0,0420	12,50	0,53
D00059 Cadeado No. 30	UN	0,0200	20,00	0,40
D00049 Telha fibrotex (1.22x0.55m) e=4mm	UN	0,8200	14,50	11,89
D00060 Aldrava p/ cadeado (4x1/2")	UN	0,0200	6,09	0,12
D00344 Arruela concava em PVC d=5/16"	UN	0,5000	0,65	0,33
D00019 Régua 3"x1" 4 m apar.	Dz	0,0500	245,00	12,25
				111,31
CUSTO DIRETO:				509,35
BDI (0%)				0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)				509,35

Planilha de composição de custo unitário		01/03/2021
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021		UNID
COMPOSIÇÃO (CODIGO + DESCRIÇÃO)		CJ

RECURSOS DA COMPOSIÇÃO	UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
D00322 Ligação provisória - luz	UN	1,0000	204,68	204,68
D00321 Ligação provisoria - agua/esgoto	UN	1,0000	432,10	432,10
D00343 Taxa de Incêndio	UN	1,0000	1.136,43	1.136,43
D00388 Taxa da PMB (III)	UN	1,0000	623,79	623,79
D00390 Taxa do CREA (III)	UN	1,0000	469,38	469,38
				2.866,38
CUSTO DIRETO:				2.866,38
BDI (0%)				0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)				2.866,38

Planilha de composição de custo unitário		01/03/2021
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021		UNID
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)		M2

RECURSOS DA COMPOSIÇÃO	UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	15,08	1,81
				1,81
CUSTO DIRETO:				1,81
BDI (0%)				0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)				1,81

Planilha de composição de custo unitário		01/03/2021
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021		UNID
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)		M2

RECURSOS DA COMPOSIÇÃO	UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	15,08	0,75
280013 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700	18,74	1,31
				2,06
D00281 Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,0100	150,00	1,50
D00081 Prego 2 1/2"x10	KG	0,0030	11,00	0,03



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

D00043 Arame recozido No. 18	KG	0,0020	13,50	0,03
D00016 Tábua de madeira branca 4m	Dz	0,0100	75,00	0,75
D00238 Linha de nylon no. 80	RI	0,0100	8,45	0,08
				2,39

CUSTO DIRETO:	4,45
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	4,45

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
011340 Placa de obra em lona com plotagem de gráfica				M2	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				VALOR PARCIAL	
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	15,08	6,03
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,74	7,50
					13,53
D00281	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Dz	0,4100	150,00	61,50
D00475	Lona com plotagem de gráfica	M2	1,0000	97,00	97,00
D00084	Prego 1 1/2"x13	KG	0,1000	14,50	1,45
					159,95
CUSTO DIRETO:				173,48	
BDI (0%)				0,00	
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)				173,48	

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
030011 Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento				M3	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				VALOR PARCIAL	
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	15,08	45,24
					45,24
M00006	Compactador de solo CM-13	Hp	0,3000	11,06	3,32
J00001	Aterro arenoso	M3	1,2500	38,89	48,61
					51,93
CUSTO DIRETO:				97,17	
BDI (0%)				0,00	
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)				97,17	

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
050225 Pilar em mad. de lei 20x20cm(incl.bl.conc.ciclópico)				UN	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				VALOR PARCIAL	
030010	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	M3	0,2160	45,24	9,77
040025	Fundação corrida/bloco c/pedra preta arg.no traço 1:8	M3	0,2160	494,00	106,70
					116,47
D00112	Peça em madeira de lei 8"x8"x4m apar.	UN	1,0000	608,00	608,00

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
070051 Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pc.aparelhada				M2	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				VALOR PARCIAL	
D00005	Peça em madeira de lei 6"x3" 4 m apar.	UN	0,0210	135,00	2,84
D00013	Ripa 2 1/2"x1/2" 4 m apar.	Dz	0,1500	110,75	16,61
D00085	Prego 1"x16	KG	0,1900	20,40	3,88
D00009	Pernamanca 3"x2" 4 m ap - mad. forte	Dz	0,0460	400,00	18,40
280002	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	15,04	22,56
280013	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,74	28,11
					92,40
CUSTO DIRETO:				92,40	
BDI (0%)				0,00	
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)				92,40	
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)				92,40	

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
130112 Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3				M2	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				VALOR PARCIAL	
J00005	Areia	M3	0,0400	63,04	2,52
J00003	Cimento	SC	0,3500	40,63	14,22
J00007	Seixo lavado	M3	0,0500	146,54	7,33
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,08	15,08
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,90	18,90
					58,05
CUSTO DIRETO:				58,05	
BDI (0%)				0,00	
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)				58,05	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
130728 PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)					M2
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					UNID
	UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
J00005 Areia	M3	0,0100	63,04	0,63	
J00003 Cimento	SC	0,1500	40,63	6,09	
A00387 PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	M2	1,0200	82,50	84,15	
280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,14	7,57	
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5993	18,90	11,33	
					109,77
CUSTO DIRETO:					109,77
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					109,77
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					109,77

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
150207 Acrílico para piso					M2
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					UNID
	UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
P00027 Aguarraz	GL	0,0150	68,00	1,02	
P00036 Latex acrílica para piso	GL	0,0500	57,70	2,89	
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,08	4,52	
280024 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	19,91	7,96	
					16,39
CUSTO DIRETO:					16,39
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					16,39
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					16,39

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
170322 Centro de distribuição p/ 24 disjuntores (c/ barramento)					UN
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					UNID
	UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
E00048 Centro de distribuição p/ 24 disj. c/ barramento	UN	1,0000	367,16	367,16	
280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	15,30	45,90	
280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	19,05	57,15	
					470,21
CUSTO DIRETO:					470,21
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					470,21
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					470,21

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
180680 Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto					UN
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					UNID
	UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
040257 Lastro de concreto magro c/ seixo	M3	0,0250	584,20	14,61	
050681 Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,0340	2.838,10	96,50	
130113 Cimentado liso e=2cm traço 1:3	M2	0,1600	43,50	6,96	
030010 Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	0,2600	45,24	11,76	
060045 Alvenaria tijolo de barro a singelo	M2	0,8800	83,31	73,31	
110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	0,9700	9,64	9,35	
110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	0,9700	39,26	38,08	
					250,57
CUSTO DIRETO:					250,57
BDI (0%)					0,00

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
180678 Caixa em alvenaria de 60x60x60cm c/ tpo. concreto					UN
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					UNID
	UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
040257 Lastro de concreto magro c/ seixo	M3	0,0410	584,20	23,95	
050681 Concreto armado Fck=15 MPA c/forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	M3	0,0570	2.838,10	161,77	
130113 Cimentado liso e=2cm traço 1:3	M2	0,3600	43,50	15,66	
030010 Escavação manual ate 1,50m de profundidade	M3	0,5800	45,24	26,24	
060045 Alvenaria tijolo de barro a singelo	M2	1,8000	83,31	149,96	
110143 Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	1,8900	9,64	18,22	
110763 Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	1,8900	39,26	74,20	
					470,00
CUSTO DIRETO:					470,00

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
170362 Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN					UN
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					UNID
	UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
E00081 Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1,0000	44,00	44,00	
280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	15,30	9,18	
280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	19,05	11,43	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

	64,61
CUSTO DIRETO:	64,61
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	64,61
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	64,61

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021		
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID			
COMPOSIÇÃO (CODIGO + DESCRIÇÃO)							
171022 Eletroduto de F°G° de 3"				M			
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
E00272	Eletroduto - ferro galvanizado 3"	M	1,0000	99,10		99,10	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,30		4,59	
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	19,05		11,43	
						115,12	
CUSTO DIRETO:						115,12	
BDI (0%)						0,00	
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)						115,12	

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021		
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID			
COMPOSIÇÃO (CODIGO + DESCRIÇÃO)							
170882 Caixa polifásica padrão Celpa				UN			
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
E00445	Caixa polifásica padrão Celpa	UN	1,0000	124,39		124,39	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	15,30		10,71	
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	19,05		26,67	
						161,77	
CUSTO DIRETO:						161,77	
BDI (0%)						0,00	
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)						161,77	

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021		
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID			
COMPOSIÇÃO (CODIGO + DESCRIÇÃO)							
170362 Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN				UN			
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
E00081	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1,0000	44,00		44,00	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	15,30		9,18	
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	19,05		11,43	
						64,61	
CUSTO DIRETO:						64,61	
BDI (0%)						0,00	
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)						64,61	

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021		
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID			
COMPOSIÇÃO (CODIGO + DESCRIÇÃO)							
171017 Eletroduto de F°G° de 1"				M			
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
E00267	Eletroduto - ferro galvanizado 1"	M	1,0000	9,47		9,47	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	15,30		1,68	
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2200	19,05		4,19	
						15,34	
CUSTO DIRETO:						15,34	
BDI (0%)						0,00	
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)						15,34	

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021		
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID			
COMPOSIÇÃO (CODIGO + DESCRIÇÃO)							
170076 Eletroduto PVC Rígido de 3/4"				M			
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
E00013	Eletroduto PVC Rígido de 3/4"	M	1,0000	4,59		4,59	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	15,30		1,53	
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	19,05		3,81	
						9,93	
CUSTO DIRETO:						9,93	
BDI (0%)						0,00	
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)						9,93	

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021		
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID			
COMPOSIÇÃO (CODIGO + DESCRIÇÃO)							
170418 Cabo de cobre 2,5mm2 - 750 V				M			
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	COEF.	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
E00008	Cabo de cobre 2,5mm2 - 750V	M	1,0200	2,77		2,83	
E00020	Fita isolante	M	0,0500	1,26		0,06	
280007	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	15,30		1,68	
280014	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	19,05		2,10	
						6,67	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CUSTO DIRETO:	6,67
BDI (0%)	0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)	6,67

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
170746 Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV					M
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
E00020 Fita isolante	M	0,0800	1,26	0,10	
E00373 Cabo de cobre 10,00 mm2 - 1 KV	M	1,0200	10,14	10,34	
280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	15,30	2,14	
280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	19,05	2,67	
					15,25
CUSTO DIRETO:					15,25
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					15,25

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
171273 Cabo de cobre nú 50mm²					M
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
E00105 Cabo de cobre nú 50mm2	M	1,0200	50,01	51,01	
280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	15,30	2,14	
280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	19,05	2,67	
					55,82
CUSTO DIRETO:					55,82
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					55,82

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
170372 Conjunto ilum. tipo petala c/2 lamp. v. mercurio/poste de aço					UN
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
J00005 Areia	M3	0,1800	63,04	11,35	
J00003 Cimento	SC	1,0600	40,63	43,07	
J00007 Seixo lavado	M3	0,2100	146,54	30,77	
E00091 Lâmpada a vapor mercúrio até 400W c/ reator	UN	2,0000	132,00	264,00	
E00092 Poste de aço h=10m	UN	1,0000	1.755,00	1.755,00	
E00094 Base fusível 25A c/ fusível de 4A	UN	2,0000	38,95	77,90	
E00096 Cabo polifásico termomagnético 3x2,5mm2	M	11,0000	9,50	104,50	
E00090 Luminária tipo pét. p/2 lâmp.vapor de mercúrio-400W	UN	1,0000	726,00	726,00	
280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	15,30	122,40	
280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000	19,05	228,60	
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000	15,08	301,60	
					3.665,19

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
171034 Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V					UN
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
E00631 Proteção contra surto Classe II,1P,20KA,175V	UN	1,0000	72,22	72,22	
280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	15,30	7,65	
280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	19,05	19,05	
					98,92
CUSTO DIRETO:					98,92
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					98,92

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
171165 Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector					UN
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
E00559 Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	1,0000	62,14	62,14	
280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	15,30	9,18	
280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	19,05	22,86	
					94,18
CUSTO DIRETO:					94,18
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					94,18

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
251511 Lixeira em madeira c/ estrutura tubular em aço					UN
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
D00424 Lixeira em madeira	UN	1,0000	320,00	320,00	
280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,14	15,14	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,90	18,90	354,04
CUSTO DIRETO:					354,04
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					354,04

Planilha de composição de custo unitário

Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
260278 Colchão de areia e=20 cm				M2	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	VALOR PARCIAL
J00005 Areia	M3	0,2300	63,04		14,50
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,08		15,08
					29,58
CUSTO DIRETO:					29,58
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					29,58

Planilha de composição de custo unitário

Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
260522 Meio-fio em concreto nas dimensões 0,15m x 0,12m- c/ lâmina d'água				M	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	VALOR PARCIAL
110141 Argamassa de cimento e areia 1:4	M3	0,0030	451,64		1,35
					1,35
U00002 Meio-fio em concreto com lamina d'agua	M	1,0000	32,00		32,00
280004 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	15,14		2,27
280023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	18,90		2,84
					37,11
CUSTO DIRETO:					38,46

Planilha de composição de custo unitário

Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
260168 Plantio de grama (incl. terra preta)				M2	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	VALOR PARCIAL
J00008 Terra preta vegetal	M3	0,0500	61,25		3,06
U00003 Grama em placa	M2	1,0500	8,50		8,93
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,08		4,52
280018 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	15,43		4,63
					21,14
CUSTO DIRETO:					21,14
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					21,14

Planilha de composição de custo unitário

Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
260278 Colchão de areia e=20 cm				M2	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	VALOR PARCIAL
J00005 Areia	M3	0,2300	63,04		14,50
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	15,08		15,08
					29,58
CUSTO DIRETO:					29,58
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					29,58

Planilha de composição de custo unitário

Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
270220 Limpeza geral e entrega da obra				M2	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	VALOR PARCIAL
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	15,08		6,03
					6,03
CUSTO DIRETO:					6,03
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					6,03

BRINQUEDOS E BANCOS

Planilha de composição de custo unitário

Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				01/03/2021	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)				UNID	
030010 Escavação manual ate 1.50m de profundidade				M3	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	VALOR PARCIAL
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	15,08		45,24
					45,24
CUSTO DIRETO:					45,24
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					45,24



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					
030254 Reaterro compactado					
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	15,08	45,24
					45,24
M00006	Compactador de solo CM-13	Hp	0,3000	11,06	3,32
					3,32
CUSTO DIRETO:					48,56
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					48,56
Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					
050766 Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)					
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					
050740	Concreto c/ seixo Fck= 25MPa (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,0000	723,67	723,67
050037	Desforma	M2	12,0000	4,52	54,24
050036	Forma c/ madeira branca	M2	12,0000	89,15	1.069,80
050038	Armação p/ concreto	KG	80,0000	13,12	1.049,60
					2.897,31
CUSTO DIRETO:					2.897,31
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					2.897,31
Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					
040257 Lastro de concreto magro c/ seixo					
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000	18,90	75,60
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000	15,08	196,04
					271,64
J00005	Areia	M3	0,7000	63,04	44,13
J00003	Cimento	SC	3,0000	40,63	121,89
J00007	Seixo lavado	M3	1,0000	146,54	146,54
					312,56
CUSTO DIRETO:					584,20
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					584,20
Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					
040283 Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)					
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					
050259	Concreto c/ seixo Fck= 20 MPA (incl. lançamento e adensamento)	M3	1,0000	702,53	702,53
050037	Desforma	M2	12,0000	4,52	54,24
050036	Forma c/ madeira branca	M2	12,0000	89,15	1.069,80
050038	Armação p/ concreto	KG	60,0000	13,12	787,20
					2.613,77
CUSTO DIRETO:					2.613,77
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					2.613,77
Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				UNID	
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					
060045 Alvenaria tijolo de barro a singular					
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					
110764	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	M3	0,0300	385,91	11,58
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	15,08	9,05
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	18,90	22,68
					43,31
D00036	Tijolo de barro 14x19x9	UN	50,0000	0,80	40,00
					40,00
CUSTO DIRETO:					83,31
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					83,31



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
150180 Acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador -					M2
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	15,08	1,21
					1,21
P00024	Tinta acrílica - Fosca	GL	0,1400	99,75	13,97
P00028	Líquido selador acrílico	GL	0,0500	30,70	1,54
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	19,91	5,97
					21,48
CUSTO DIRETO:					22,69
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					22,69
Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
150302 Esmalte s/ ferro (superf. lisa)					M2
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	15,08	12,06
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	19,91	15,93
					27,99
P00019	Tinta esmalte	GL	0,0400	107,45	4,30
P00027	Aguarraz	GL	0,0100	68,00	0,68
D00141	Lixa p/ ferro	UN	0,3000	1,50	0,45
					5,43
CUSTO DIRETO:					33,42
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					33,42
Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
150134 Esmalte sobre madeira c/ massa e selador					M2
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
P00019	Tinta esmalte	GL	0,0400	107,45	4,30
P00027	Aguarraz	GL	0,0100	68,00	0,68
P00022	Massa acrílica	GL	0,0600	41,55	2,49
P00014	Lixa para madeira	UN	0,6000	1,00	0,60
P00030	Líquido selador p/madeira	GL	0,0400	105,95	4,24
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	15,08	10,56
280024	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	19,91	13,94
					36,81
CUSTO DIRETO:					36,81
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					36,81
Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
180102 Tubo em PVC - 100mm (LS)					M
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	14,71	6,62
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500	18,42	8,29
					14,91
D00222	Solução limpadora	L	0,0100	49,90	0,50
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,1800	9,00	1,62
H00001	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	1,0500	15,36	16,13
					18,25
CUSTO DIRETO:					33,16
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					33,16
Planilha de composição de custo unitário					
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021					01/03/2021
COMPOSIÇÃO (CÓDIGO + DESCRIÇÃO)					UNID
180508 Tubo em PVC - 150mm (LS)					M
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO					VALOR PARCIAL
D00222	Solução limpadora	L	0,0100	49,90	0,50
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	0,2200	9,00	1,98
H00059	Tubo em PVC - 150mm (LS)	M	1,0500	46,48	48,80
280008	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	14,71	8,83
280016	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	18,42	11,05
					71,16
CUSTO DIRETO:					71,16
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					71,16



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE
SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Planilha de composição de custo unitário					01/03/2021
Projeto PROJETO PADRÃO SEDOP MARÇO DE 2021				COMPOSIÇÃO (CODIGO + DESCRIÇÃO)	
				UNID	
110581 Cerâmica 10x10cm (padrao medio)				M2	
RECURSOS DA COMPOSIÇÃO				UNID	VALOR PARCIAL
			COEF.	VALOR UNITARIO	
D00080	Argamassa AC-I	KG	5,0000	0,75	3,75
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	KG	1,5000	4,40	6,60
A00052	Cerâmica 10x10cm (preço médio)	M2	1,0500	35,85	37,64
280026	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	15,08	9,05
280023	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000	18,90	22,68
					79,72
CUSTO DIRETO:					79,72
BDI (0%)					0,00
TOTAL (CUSTO DIRETO + B.D.I)					79,72