



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

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL DA BÍBLIA  
MUNICÍPIO: SOURE/PA  
REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO 2022 - SEDOP FEVEREIRO 2022  
DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2022  
ENDEREÇO: 6ª RUA ENTRE 17ª e 18ª TRAVESSA - BAIRRO CENTRO  
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL DA BÍBLIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							L.S.H	87,48%
							L.S.M	47,94%
							B.D.I.	28,82%
ITEM	COD. SEDOP MAR/21	COD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR PARCIAL	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>								
1.1	010005		Barracão de madeira/Almoxarifado	M2	12,00	R\$ 287,22	R\$ 3.446,64	
1.2	010032		Destocamento manual de arvores d=30cm	UN	2,00	R\$ 170,70	R\$ 341,40	
1.3	011171		Licenças e taxas da obra (até 500m2)	CJ	1,00	R\$ 6.158,29	R\$ 6.158,29	
1.4	010009		Locação da obra a trena	M2	104,75	R\$ 4,87	R\$ 510,13	
1.5	011340		Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	R\$ 176,27	R\$ 1.057,62	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>1</b>	<b>R\$ 11.514,08</b>
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS:</b>								
2.1	020174		Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	M3	18,00	R\$ 92,07	R\$ 1.657,26	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>2</b>	<b>R\$ 1.657,26</b>
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>								
2.1	CPU 01	CPU01	Administração local	UN	1,00	R\$ 9.981,91	R\$ 9.981,91	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>3</b>	<b>R\$ 9.981,91</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA:</b>								
4.1	030011		Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	M3	23,51	R\$ 105,78	R\$ 2.486,89	
4.2	030010		Escavação manual ate 1.50m de profundidade (BLOCOS E BALDRAMES)	M3	2,59	R\$ 51,21	R\$ 132,63	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>4</b>	<b>R\$ 2.619,52</b>
<b>FUNDAÇÕES:</b>								
5.1	040283		Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	M3	2,59	R\$ 2.907,14	R\$ 7.529,49	
5.2	040025		Fundação corrida com seixo	M3	2,53	R\$ 613,73	R\$ 1.552,74	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>5</b>	<b>R\$ 9.082,23</b>
<b>ESTRUTURA:</b>								
<b>--&gt; CONCRETO:</b>								
6.1.1	050766		Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGA DE BASE (.15 X .20)	M3	1,73	R\$ 3.230,36	R\$ 5.588,52	
6.1.2	050766		Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - PILARES (.15 X .40)	M3	2,54	R\$ 3.230,36	R\$ 8.205,11	
6.1.3	050766		Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - VIGA DE CINTAMENTO (.15 X .30)	M3	3,89	R\$ 3.230,36	R\$ 12.566,10	
6.1.4	050766		Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento) - CALHA	M3	3,16	R\$ 3.230,36	R\$ 10.207,94	
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>6.1</b>	<b>R\$ 26.359,74</b>
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>6</b>	<b>R\$ 26.359,74</b>
<b>PAREDES E PAINÉIS:</b>								
7.1	060046		Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	118,68	R\$ 67,85	R\$ 8.052,44	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>7</b>	<b>R\$ 8.052,44</b>
<b>COBERTURA:</b>								
<b>--&gt; ESTRUTURA:</b>								
8.1	070054		Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. serrada	M2	104,75	R\$ 58,54	R\$ 6.132,07	
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>8.1</b>	<b>R\$ 6.132,07</b>
<b>--&gt; TELHAMENTO:</b>								
8.2.1	071498		Cobertura - Telha de fibrocimento e=4mm	M2	104,75	R\$ 52,34	R\$ 5.482,62	
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>8.2</b>	<b>R\$ 5.482,62</b>
<b>--&gt; CALHAS / CUMEIRAS:</b>								
8.3.1	070029		Cumeira em fibrocimento e=6mm	M	25,85	R\$ 66,80	R\$ 1.726,78	
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>8.3</b>	<b>R\$ 1.726,78</b>
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>8</b>	<b>R\$ 13.341,46</b>
<b>ESQUADRIAS:</b>								
<b>--&gt; MADEIRA:</b>								
10.1.1	090062		Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	M2	3,06	R\$ 401,63	R\$ 1.228,99	
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>10.1</b>	<b>R\$ 1.228,99</b>
<b>--&gt; OUTROS MATERIAIS:</b>								
10.2.1	091517		Esquadria basculante em vidro temperado de 6mm	M2	0,60	R\$ 572,46	R\$ 343,48	
10.2.2	091514		Esquadria de correr em vidro temperado de 10mm	M2	7,50	R\$ 775,60	R\$ 5.817,00	
10.2.3	091509		Painel fixo em vidro temperado de 6mm	M2	53,65	R\$ 585,10	R\$ 31.390,62	
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>10.2</b>	<b>R\$ 37.551,09</b>
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>10</b>	<b>R\$ 38.780,08</b>
<b>FERRAGENS:</b>								
<b>--&gt; P/ PORTAS:</b>								
11.1.1	1002280		Ferragens p/ porta de banheiro	CJ	1,00	R\$ 121,07	R\$ 121,07	
11.1.2	1002260		Ferragens p/ porta externa 1 fl.	CJ	1,00	R\$ 156,05	R\$ 156,05	
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>11.1</b>	<b>R\$ 277,12</b>
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>11</b>	<b>R\$ 277,12</b>
<b>REVESTIMENTOS:</b>								
12.1	110143		Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	237,36	R\$ 10,83	R\$ 2.570,61	
12.2	110762		Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	27,98	R\$ 37,46	R\$ 1.048,13	
12.3	110763		Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	209,38	R\$ 43,99	R\$ 9.210,63	
12.4	110644		Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	27,98	R\$ 82,30	R\$ 2.302,75	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>12</b>	<b>R\$ 15.132,12</b>
<b>RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS:</b>								
13.1	120164		Rodape ceramico h=8cm	M	11,44	R\$ 17,71	R\$ 202,60	
13.2	120734		Soleira e peitoril - granito preto - e=2cm	M2	4,92	R\$ 524,02	R\$ 2.578,18	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>13</b>	<b>R\$ 2.780,78</b>
<b>PISOS:</b>								
14.1	94990		Calçada (incl.alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)	M3	61,31	R\$ 107,02	R\$ 6.561,40	
14.2	130507		Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	6,95	R\$ 60,68	R\$ 421,73	



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

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL DA BÍBLIA  
MUNICÍPIO: SOURE/PA  
REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO 2022 - SEDOP FEVEREIRO 2022  
DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2022  
ENDEREÇO: 6ª RUA ENTRE 17ª e 18ª TRAVESSA - BAIRRO CENTRO  
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL DA BÍBLIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							L.S.H	87,48%	
							L.S.M	47,94%	
							B.D.I.	28,82%	
ITEM	COD. SEDOP MAR/21	COD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR PARCIAL	TOTAL	
14.3	130584		Concreto simples c/ seixo e=5cm traço 1:2:3 - RAMPA	M2	6,60	R\$ 63,89	R\$ 421,67		
14.4	130495		Lajota cerâmica - (Padrão Médio)	M2	6,95	R\$ 91,02	R\$ 632,59		
14.5	131090		Piso de alta resistência e=8mm c/ resina incl. camada regularizadora	M2	76,93	R\$ 111,61	R\$ 8.586,16		
14.6	131290		PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado (16 unidades)	M2	25,76	R\$ 119,34	R\$ 3.074,20		
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>14</b>	<b>R\$ 19.697,74</b>	
<b>15</b>			<b>FORROS:</b>						
15.1	140240		Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	M2	85,06	R\$ 80,74	R\$ 6.867,74		
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>15</b>	<b>R\$ 6.867,74</b>	
<b>16</b>			<b>PINTURAS:</b>						
<b>16.1</b>			<b>A BASE DE ÁGUA:</b>						
16.1.1	150251		PVA interna c/ massa e selador	M2	209,38	R\$ 32,88	R\$ 6.884,41		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>16.1</b>	<b>R\$ 6.884,41</b>	
<b>16.2</b>			<b>ESMALTE:</b>						
16.2.1	150302		Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	M2	28,00	R\$ 37,23	R\$ 1.042,44		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>16.2</b>	<b>R\$ 1.042,44</b>	
<b>16.2</b>			<b>VERNIZ:</b>						
16.2.1	102205		Verniz poliuretano sobre madeira (esquadrias/forro)	M2	6,30	R\$ 23,41	R\$ 147,48		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>16.2</b>	<b>R\$ 147,48</b>	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>16</b>	<b>R\$ 8.074,34</b>	
<b>17</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
<b>17.1</b>			<b>QUADROS E CAIXAS:</b>						
17.1.1	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Celpa	UN	1,00	R\$ 202,25	R\$ 202,25		
17.1.2	101878		Centro de distribuição p/ 12 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	R\$ 395,13	R\$ 395,13		
17.1.3	170887		Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	UN	1,00	R\$ 438,13	R\$ 438,13		
17.1.4			QGBT P/ 04 DISJUNTORES TRIPOLAR COM BARRAMENTO DE 200 A 600A	UN	1,00	R\$ 1.756,15	R\$ 1.756,15		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>17.1</b>	<b>R\$ 2.791,66</b>	
<b>17.2</b>			<b>DISJUNTORES:</b>						
17.2.1	170330		Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	UN	10,00	R\$ 38,37	R\$ 383,70		
17.2.2	170362		Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	7,00	R\$ 64,90	R\$ 454,30		
17.2.3	170388		Disjuntor 3P - 10 a 50A - PADRÃO DIN	UN	2,00	R\$ 341,82	R\$ 683,64		
17.2.4	170900		Disjuntor 3P - 125A a 225A - PADRÃO DIN	UN	2,00	R\$ 432,67	R\$ 865,34		
17.2.5	170393		Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	UN	2,00	R\$ 228,81	R\$ 457,62		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>17.2</b>	<b>R\$ 2.844,60</b>	
<b>11.3</b>			<b>ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS:</b>						
11.3.1	171021		Eletroduto de F" G" de 2 1/2"	M	3,00	R\$ 83,26	R\$ 249,78		
11.3.2	170078		Eletroduto PVC Rígido de 1"	M	3,00	R\$ 11,94	R\$ 35,82		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>11.3</b>	<b>R\$ 285,60</b>	
<b>17.3</b>			<b>CABOS:</b>						
17.3.1	170319		Cabo de cobre 10mm2 - 750 V	M	200,00	R\$ 16,69	R\$ 3.338,00		
17.3.2	170358		Cabo de cobre 25mm2 - 750 V	M	20,00	R\$ 35,46	R\$ 709,20		
17.3.3	170359		Cabo de cobre 35mm2 - 750 V	M	50,00	R\$ 47,55	R\$ 2.377,50		
17.3.4	171271		Cabo de cobre nú 25mm²	M	30,00	R\$ 32,18	R\$ 965,40		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>17.3</b>	<b>R\$ 7.390,10</b>	
<b>17.4</b>			<b>PONTOS, TOMADAS E INTERRUPTORES:</b>						
17.4.1	170333		Interruptor 1 tecla paralelo (s/fiação)	UN	2,00	R\$ 18,01	R\$ 36,02		
17.4.2	170963		Interruptor 3 teclas paralelo (s/fiação)	UN	1,00	R\$ 42,26	R\$ 42,26		
17.4.3	170081		Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	PT	14,00	R\$ 128,85	R\$ 1.803,90		
17.4.4	170339		Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	UN	20,00	R\$ 17,96	R\$ 359,20		
17.4.5	171523		Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	UN	5,00	R\$ 23,95	R\$ 119,75		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>17.4</b>	<b>R\$ 2.361,13</b>	
<b>17.5</b>			<b>LUMINÁRIAS:</b>						
17.5.1	171531		Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	UN	2,00	R\$ 216,45	R\$ 432,90		
17.5.2	171532		Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	12,00	R\$ 321,79	R\$ 3.861,48		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>17.5</b>	<b>R\$ 4.294,38</b>	
<b>11.7</b>			<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES (I)</b>						
11.7.1	171263		Curva 90° p/ elet. F" G" 2 1/2" (IE)	UN	2,00	R\$ 136,98	R\$ 273,96		
11.7.2	171045		Luva p/ elet. F" G" de 2 1/2" (IE)	UN	2,00	R\$ 15,24	R\$ 30,48		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>11.7</b>	<b>R\$ 304,44</b>	
<b>11.8</b>			<b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES (II)</b>						
11.8.1	171165	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x3,0m c/ conector	UN	1,00	R\$ 94,18	R\$ 94,18		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>11.8</b>	<b>R\$ 94,18</b>	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>17</b>	<b>R\$ 20.366,09</b>	
<b>19</b>			<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:</b>						
<b>19.1</b>			<b>PONTOS</b>						
19.1.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	Pt	4,00	R\$ 198,87	R\$ 795,48		
19.1.2	231086		Ponto de gás p/ split até 60.000 BTU's (10m)	Pt	4,00	R\$ 2.199,30	R\$ 8.797,20		
19.1.3	230262		Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	Pt	4,00	R\$ 490,69	R\$ 1.962,76		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>19.1</b>	<b>R\$ 11.555,44</b>	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>19</b>	<b>R\$ 11.555,44</b>	
<b>20</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:</b>						
<b>20.1</b>			<b>ÁGUA FRIA: TUBOS,VÁLVULAS E REGISTROS</b>						
20.1.1	180299		Ponto de água (incl. tubos e conexoes)	PT	7,00	R\$ 466,08	R\$ 3.262,56		
20.1.2	180441		Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	UN	3,00	R\$ 131,79	R\$ 395,37		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>20.1</b>	<b>R\$ 3.657,93</b>	
<b>20.2</b>			<b>ESGOTO: TUBOS.FOSSAS.SUMIDOUROS E CAIXAS</b>						
20.2.1	180414		Caixa em alvenaria de 30x30x30cm c/ tpo. concreto	UN	1,00	R\$ 183,49	R\$ 183,49		
20.2.2	180679		Caixa em alvenaria de 50x50x50cm c/ tpo. concreto	UN	2,00	R\$ 391,11	R\$ 782,22		
20.2.3	180417		Filtro anaeróbico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1,00	R\$ 3.327,49	R\$ 3.327,49		
20.2.4	180349		Fossa septica pre-moldada cap= 10 pessoas	UN	1,00	R\$ 1.421,41	R\$ 1.421,41		
20.2.5	180214		Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	Pt	13,00	R\$ 388,36	R\$ 5.048,68		
20.2.6	180350		Sumidouro pre-moldado cap= 10 pessoas	UN	1,00	R\$ 1.310,74	R\$ 1.310,74		
<b>SUB TOTAL DO ITEM</b>							<b>20.2</b>	<b>R\$ 12.074,03</b>	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>20</b>	<b>R\$ 15.731,96</b>	



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

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL DA BÍBLIA  
MUNICÍPIO: SOURE/PA  
REFERÊNCIA: SINAPI JANEIRO 2022 - SEDOP FEVEIREIRO 2022  
DATA DO ORÇAMENTO: 25/04/2022  
ENDEREÇO: 6ª RUA ENTRE 17ª e 18ª TRAVESSA - BAIRRO CENTRO  
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MEMORIAL DA BÍBLIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							L.S.H	87,48%
							L.S.M	47,94%
							B.D.I.	28,82%
ITEM	COD. SEDOP MAR/21	COD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR PARCIAL	TOTAL
<b>21</b>								
<b>APARELHOS, LOUCAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:</b>								
21.1	191522		Acabamento p/ registro de gaveta	UN	3,00	R\$ 73,23	R\$ 219,69	
21.2	190303		Bacia sifonada - PCD	UN	1,00	R\$ 1.825,06	R\$ 1.825,06	
21.3	190609		Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	3,00	R\$ 580,23	R\$ 1.740,69	
21.4	191498		Banco retrátil (p/ banheiro PCD)	UN	1,00	R\$ 763,43	R\$ 763,43	
21.5	190716		Barra em aço inox (PCD)	M	2,00	R\$ 281,65	R\$ 563,30	
21.6	190789		Cabide cromado	UN	2,00	R\$ 55,78	R\$ 111,56	
21.7	190691		Ducha higienica cromada	UN	2,00	R\$ 156,70	R\$ 313,40	
21.8	190092		Lavatório de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv.	UN	1,00	R\$ 782,98	R\$ 782,98	
21.9	190304		Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula )-PCD	UN	1,00	R\$ 924,50	R\$ 924,50	
21.10	190238		Pia 01 cuba em aço inox c/torn.,sifao e valv.(1,50m)	UN	1,00	R\$ 728,55	R\$ 728,55	
21.11	190797		Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	2,00	R\$ 74,38	R\$ 148,76	
21.12	190796		Porta toalha argola- cromado	UN	2,00	R\$ 75,69	R\$ 151,38	
21.13	190849		Saboneteira para sabão líquido (vidro+inox) -FIXA	UN	2,00	R\$ 52,69	R\$ 105,38	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>21</b>	<b>R\$ 8.378,68</b>
<b>22</b>								
<b>SERRALHERIA:</b>								
22.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00	R\$ 791,72	R\$ 791,72	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>22</b>	<b>R\$ 791,72</b>
<b>24</b>								
<b>LIMPEZA FINAL:</b>								
24.1	270220		Limpeza geral e entrega da obra	M2	104,75	R\$ 6,83	R\$ 715,44	
<b>TOTAL DO ITEM</b>							<b>24</b>	<b>R\$ 715,44</b>
<b>TOTAL SEM B.D.I.</b>								<b>R\$ 231.757,90</b>
<b>TOTAL BDI 28,82%</b>								<b>R\$ 66.792,63</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 298.550,52</b>

GERALDO HENRIQUE ALMEIDA FIGUEIREDO  
ARQUITETO E URBANISMO CAU: A28508-0