



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: NO MUNICÍPIO DE SOURE.

MUNICÍPIO: SOURE/PA

REFERÊNCIA: MARÇO/2023

DATA DO ORÇAMENTO: 17/05/2023

ENDEREÇO: COMUNIDADE DO CAJUÚNA

AÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOANA DE LIMA CABRAL NO MUNICÍPIO DE SOURE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							L.S.H	88,37%
							L.S.M	48,18%
							B.D.I.	28,82%
ITEM	COD.	COD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR PARCIAL	TOTAL
			SERVIÇOS PRELIMINARES:					
1.1	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	M2	10,00	R\$ 509,35	R\$ 5.093,50	
1.2	011170	SEDOP	Licenças e taxas da obra	CJ	1,00	R\$ 2.866,38	R\$ 2.866,38	
1.3	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	M2	65,54	R\$ 1,81	R\$ 118,63	
1.4	010009	SEDOP	Locação da obra a trena	M2	65,54	R\$ 4,45	R\$ 291,65	
1.5	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	M2	6,00	R\$ 173,48	R\$ 1.040,88	
TOTAL DO ITEM 1							R\$	9.411,04
			ADMINISTRAÇÃO					
2.1	CPU 01	CPU01	Administração local	UN	1,00	R\$ 19.950,86	R\$ 19.950,86	
TOTAL DO ITEM 2							R\$	19.950,86
			REVESTIMENTOS:					
3.1	130110	SINAPI	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	93,81	R\$ 83,44	R\$ 7.827,76	
3.1	130110	SINAPI	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	312,71	R\$ 44,63	R\$ 13.956,25	
3.1	130119	SINAPI	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	M2	312,71	R\$ 95,66	R\$ 29.913,84	
3.2	089173	SINAPI	Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast.	M2	230,70	R\$ 39,30	R\$ 9.066,51	
3.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	M2	230,70	R\$ 63,48	R\$ 14.644,84	
3.4	130729	SEDOP	PisoTátil de alerta na cor vermelho 25x25 premoldado	UN	22,00	R\$ 9,69	R\$ 213,13	
3.5	130728	SEDOP	PisoTátil direcional na cor amarelo 25x25 premoldado	UN	262,00	R\$ 9,69	R\$ 2.538,13	
TOTAL DO ITEM 3							R\$	78.160,46



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: NO MUNICÍPIO DE SOURE.

MUNICÍPIO: SOURE/PA

REFERÊNCIA: MARÇO/2023

DATA DO ORÇAMENTO: 17/05/2023

ENDEREÇO: COMUNIDADE DO CAJUÚNA

AÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOANA DE LIMA CABRAL NO MUNICÍPIO DE SOURE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							L.S.H	88,37%
							L.S.M	48,18%
							B.D.I.	28,82%
ITEM	COD.	COD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR PARCIAL	TOTAL
4								
4.1	251530	SINAPI	Rodape ceramico h=7cm	M2	205,69	R\$ 18,39	R\$ 3.782,64	
TOTAL DO ITEM							4	R\$ 3.782,64
5								
5.1	96116	SEINFRA	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	M2	230,88	R\$ 80,01	R\$ 18.472,71	
TOTAL DO ITEM							5	R\$ 18.472,71
6								
6.1	150253	SEDOP	Acrilica fosca int./ext. c/massa e selador - 3 demaos	M2	678,41	R\$ 40,83	R\$ 27.699,48	
TOTAL DO ITEM							6	R\$ 27.699,48
7								
3.1	070195	SINAPI	Tesoura em mad. de lei p/ vao de 6.0m	UN	4,00	R\$ 1.265,48	R\$ 5.061,92	
3.1	130119	SINAPI	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	M2	63,85	R\$ 95,66	R\$ 6.107,89	
3.1	130507	SINAPI	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	M2	63,85	R\$ 83,44	R\$ 5.327,64	
3.1	130110	SINAPI	Camada regularizadora no traço 1:4	M2	63,85	R\$ 44,63	R\$ 2.849,63	
7.1	40283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma) (fundação pilares)	M3	0,24	R\$ 2.907,14	R\$ 697,71	
7.2	50766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPA c/ forma mad. Branca (pilares)	M3	5,30	R\$ 3.230,36	R\$ 17.120,91	
7.3	70316	SEDOP	Calha em PVC (1/2 cana d= 100mm)	M	12,41	R\$ 204,02	R\$ 2.531,89	
7.4	92541	SINAPI	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M2	63,85	R\$ 67,65	R\$ 4.319,45	
7.5	70049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	M2	63,85	R\$ 67,15	R\$ 4.287,53	
7.6	70287	SEDOP	Cumeeira de barro	M	12,41	R\$ 18,51	R\$ 229,71	
7.7	70241	SEDOP	Encaixamento de telha ceramica (beiral e cumieira)	M	37,23	R\$ 12,52	R\$ 466,12	
7.8	94990	SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado.	M2	52,45	R\$ 36,24	R\$ 1.900,79	
TOTAL DO ITEM							7	R\$ 50.901,19



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: NO MUNICÍPIO DE SOURE.

MUNICÍPIO: SOURE/PA

REFERÊNCIA: MARÇO/2023

DATA DO ORÇAMENTO: 17/05/2023

ENDEREÇO: COMUNIDADE DO CAJUÚNA

AÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOANA DE LIMA CABRAL NO MUNICÍPIO DE SOURE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							L.S.H	88,37%	
							L.S.M	48,18%	
							B.D.I.	28,82%	
ITEM	COD.	COD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR PARCIAL	TOTAL	
8			ESQUADRIAS						
8.1	90843	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca - (90 x 210) - com ferragens (aduela/marco/batente já instalados) - P1	UN	2,00	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00		
8.2	90844	SINAPI	Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca - (80 x 210) - com ferragens (aduela/marco/batente já instalados) - P3	UN	13,00	R\$ 700,00	R\$ 9.100,00		
8.3	91307	SINAPI	Fechadura completa para porta interna	UN	3,00	R\$ 50,90	R\$ 152,70		
8.4	94581	SINAPI	Janela de Alumínio com vidro de correr	M2	33,14	R\$ 545,00	R\$ 18.061,30		
TOTAL DO ITEM							8	R\$ 28.714,00	
9			INSTALAÇÕES ELETRICAS						
9.1	93146	SINAPI	Ponto de iluminação e tomada, residencial, incluindo interruptor paralelo e tomada 10a/250v, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento (excluindo luminária e lâmpada). af_01/2016	UN	35,00	R\$ 191,72	R\$ 6.710,20		
9.2	93144	SINAPI	Ponto de utilização de equipamentos elétricos, residencial, incluindo suporte e placa, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento. af_01/2016	UN	28,00	R\$ 200,53	R\$ 5.614,84		
9.3	97586	SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	UN	30,00	R\$ 110,76	R\$ 3.322,80		
TOTAL DO ITEM							9	R\$ 15.647,84	
10			OUTROS						
10.1	85172	SINAPI	Alambrado em mourões de concreto "t", altura livre 1,7m, espaçados a cada 2m, com tela de arame galvanizado, fio 14 bwg e malha quadrada 5x5cm - CERCA DA ANTENA	M	26,25	R\$ 76,17	R\$ 1.999,46		
10.2	20020	SINAPI	Alambrado em mourões de concreto "t", com tela de arame galvanizado. Fio 14 BWG e malha quadrada 5x5cm - CERCA DA ESCOLA	M	90,16	R\$ 89,16	R\$ 8.038,67		
10.3	94994	SINAPI	Rampas de acessibilidade piso de concreto, moldado in loco, feito em obra	M2	12,61	R\$ 62,45	R\$ 787,49		
10.4	20020	SEDOP	Demolição das rampas e escadas	M2	5,27	R\$ 6,78	R\$ 35,73		
10.5	84862	SINAPI	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M	26,12	R\$ 198,76	R\$ 5.191,61		
10.6	85233	SINAPI	Escada em concreto armado, fck = 15 mpa, moldada in loco	M2	2,50	R\$ 2.270,11	R\$ 5.675,28		
10.7	60046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	M2	126,62	R\$ 114,80	R\$ 14.535,98		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: NO MUNICÍPIO DE SOURE.

MUNICÍPIO: SOURE/PA

REFERÊNCIA: MARÇO/2023

DATA DO ORÇAMENTO: 17/05/2023

ENDEREÇO: COMUNIDADE DO CAJUÚNA

AÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOANA DE LIMA CABRAL NO MUNICÍPIO DE SOURE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							L.S.H	88,37%	
							L.S.M	48,18%	
							B.D.I.	28,82%	
ITEM	COD.	COD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR PARCIAL	TOTAL	
10.8	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	253,24	R\$ 13,97	R\$ 3.537,76		
10.9	110249	SEDOP	Reboco com argamassa no traço 1:3 - p/ epoxi	M2	126,62	R\$ 49,00	R\$ 6.204,38		
10.10	10000	SINAPI	Remoção de telha cerâmica colonial ou francesa, inclusive afastamento e empilhamento	M2	405,56	R\$ 13,93	R\$ 5.649,45		
10.11	72085	SINAPI	Recolocação de ripas em madeiramento de telhado, considerando reaproveitamento de material	M2	351,00	R\$ 1,49	R\$ 522,99		
10.12	92541	SINAP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	M2	20,91	R\$ 67,65	R\$ 1.414,56		
10.12	94201	SINAPI	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical	M2	110,91	R\$ 54,61	R\$ 6.056,80		
10.12	72089	SINAPI	Recolocação de telhas cerâmicas tipo francesa, considerando reaproveitamento de material	M2	405,56	R\$ 8,63	R\$ 3.499,98		
10.13	150586	SEDOP	Emassamento de parede c/ massa acrílica	M2	126,62	R\$ 20,61	R\$ 2.609,64		
10.13	88485	SINAPI	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	M2	126,62	R\$ 2,05	R\$ 259,57		
10.14	88489	SINAPI	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	M2	126,62	R\$ 12,61	R\$ 1.596,68		
10.15	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	UN	1,00	R\$ 789,52	R\$ 789,52		
TOTAL DO ITEM							10	R\$ 68.405,55	
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
11.1	89957	SINAPI	Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc , dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014	PT	8,00	R\$ 119,95	R\$ 959,60		
11.2	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	UN	8,00	R\$ 36,97	R\$ 295,76		
11.3	97905	SINAPI	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto. af_12/2020reto, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto. af_12/2020	UN	2,00	R\$ 223,00	R\$ 446,00		
11.4	97905	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	PT	10,00	R\$ 119,95	R\$ 1.199,50		
11.5	180417	SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1,00	R\$ 4.081,01	R\$ 4.081,01		
11.5	180485	SEDOP	Fossa septica conc.arm.d=1,60m p=2,75m cap=40 pessoas	UN	1,00	R\$ 5.608,71	R\$ 5.608,71		
11.5	98062	SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1,00	R\$ 3.438,51	R\$ 3.438,51		
11.6	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	UN	5,00	R\$ 504,50	R\$ 2.522,50		
11.7	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	UN	5,00	R\$ 149,52	R\$ 747,60		
11.1	190092	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torn.,mistur.,sifao e valv	UN	7,00	R\$ 682,81	R\$ 4.779,67		
11.1	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	UN	8,00	R\$ 73,51	R\$ 588,08		
11.1	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	UN	8,00	R\$ 73,51	R\$ 588,08		



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOURE

SECRETARIA DE TRANSPORTES, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

OBJETO: NO MUNICÍPIO DE SOURE.

MUNICÍPIO: SOURE/PA

REFERÊNCIA: MARÇO/2023

DATA DO ORÇAMENTO: 17/05/2023

ENDEREÇO: COMUNIDADE DO CAJUÚNA

AÇÃO: REFORMA DA ESCOLA JOANA DE LIMA CABRAL NO MUNICÍPIO DE SOURE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							L.S.H	88,37%	
							L.S.M	48,18%	
							B.D.I.	28,82%	
ITEM	COD.	COD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR PARCIAL	TOTAL	
				TOTAL DO ITEM			11	R\$	25.255,02
12			LIMPEZA FINAL:						
12.1	99811	SINAPI	Limpeza de contrapiso com vassoura a seco. af_04/2019	M2	691,00	R\$ 2,73	R\$ 1.886,43		
				TOTAL DO ITEM			12	R\$	1.886,43
TOTAL SEM B.D.I.							R\$	348.287,21	
TOTAL BDI 28,82%							R\$	100.376,37	
TOTAL GERAL							R\$	448.663,59	

SERGIO OSWALDO LOBATO PAIXAO

ENGENHEIRO CIVIL: 9138D-CREA/PA (FISCAL DA PREFEITURA DE SOURE)

JOÃO VITOR SOARES SANTOS

ARQUITETO E URBANISTA: A268624-4-CAU/PA (ASSESSOR DE ENGENHARIA)