



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA (17.00 X 40.00) NO MUNICÍPIO DE SOURE.
MUNICÍPIO: SOURE/PA
REFERÊNCIA: MARÇO/2021
DATA DO ORÇAMENTO: 17/04/2021
ENDEREÇO: 4ª RUA ENTRE 7ª e 8ª RUA - BAIRRO NOVO
AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA (17.00 X 40.00) NO MUNICÍPIO DE SOURE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							L.S.H	89,42%
							L.S.M	49,63%
							B.D.I.	28,82%
ITEM	COD. SEDOP MAR/21	COD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (SEM BDI)	VALOR PARCIAL	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES:								
1.1	010757	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	M2	15,00	R\$ 500,35	R\$ 7.640,25	
1.2	011170	SEDOP	Licenças e taxas de obra	CJ	1,00	R\$ 2.858,38	R\$ 2.858,38	
1.3	010006	SEDOP	Limpeza do terreno	M2	680,00	R\$ 1,81	R\$ 1.230,80	
1.4	010006	SEDOP	Locação da obra a terra	M2	680,00	R\$ 4,45	R\$ 3.026,00	
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\$ 15.804,31
2 ADMINISTRAÇÃO								
2.1	CPU 01	CPU01	Administração local	UN	1,00	R\$ 9.839,49	R\$ 9.839,49	
TOTAL DO ITEM							2	R\$ 9.839,49
3 MOVIMENTO DE TERRA:								
3.1	030011	SEDOP	Atirar o material fora da obra, incl. Alojamento	M3	136,00	R\$ 97,17	R\$ 13.215,12	
3.2	030010	SEDOP	Escavação manual até 1,50m de profundidade	M3	10,26	R\$ 45,24	R\$ 464,16	
TOTAL DO ITEM							3	R\$ 13.879,28
4 FUNDAÇÕES:								
4.1	040025	SEDOP	Fundação corrida - alvenaria	M3	10,26	R\$ 494,00	R\$ 5.068,44	
4.2	046595	SINAPI	Concretagem de vigas baldrames, FCK 30 MPA, com uso de lercia lançamento, adensamento e acabamento.	M3	10,26	R\$ 697,41	R\$ 7.155,43	
TOTAL DO ITEM							4	R\$ 12.223,87
5 ESTRUTURA:								
→ CONCRETO:								
5.1.1	050282	SEDOP	Concreto armado Fck=18 MPA com forma aparente - 1 reaproveitamento (incl. lançamento e adensamento) -	M3	4,71	R\$ 2.903,31	R\$ 13.678,19	
SUB TOTAL DO ITEM							5.1	R\$ 13.678,19
TOTAL DO ITEM							5	R\$ 13.678,19
6 PAREDES E PAINÉIS:								
6.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro e cimento (muro)	M2	34,20	R\$ 61,36	R\$ 2.098,51	
TOTAL DO ITEM							6	R\$ 2.098,51
7 ESQUADRIAS:								
→ FERRO:								
7.1.1	090822	SEDOP	Portão de ferro em metalom (incl. pintura anti corrosiva)	M2	2,10	R\$ 389,16	R\$ 817,24	
7.1.2	201276	SEDOP	Tubo Pº Gº 3" (ESTRUTURA PARA TELA)	M	76,00	R\$ 145,80	R\$ 11.080,80	
SUB TOTAL DO ITEM							7.1	R\$ 11.898,04
TOTAL DO ITEM							7	R\$ 11.898,04
8 REVESTIMENTOS:								
8.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	M2	68,40	R\$ 9,84	R\$ 675,38	
8.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:3 AdL Plast.	M2	68,40	R\$ 38,26	R\$ 2.635,98	
TOTAL DO ITEM							8	R\$ 3.344,76
9 PISOS:								
9.1	130492	SEDOP	Concreto armado de 15cm de espessura com acabamento de massa	M2	58,20	R\$ 96,06	R\$ 5.590,69	
TOTAL DO ITEM							9	R\$ 5.590,69
10 PINTURAS:								
A BASE DE ÁGUA:								
10.1.1	150761	SEDOP	PVA interna sem massa c/ selador	M2	68,40	R\$ 18,70	R\$ 1.292,76	
SUB TOTAL DO ITEM							10.1	R\$ 1.292,76
TOTAL DO ITEM							10	R\$ 1.292,76
11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
QUADROS E CABOS:								
11.1.1	170876	SEDOP	Caixa de distribuição em polipropileno - 30x40cm	UN	7,00	R\$ 93,67	R\$ 655,69	
11.1.2	170882	SEDOP	Cabo polifásico padão Caixa	UN	1,00	R\$ 161,77	R\$ 161,77	
11.1.3	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x60cm c/ top. concreto	UN	9,00	R\$ 250,87	R\$ 2.257,83	
SUB TOTAL DO ITEM							11.1	R\$ 3.072,24
11.2			DISJUNTORES:					
11.2.1	170482	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	UN	1,00	R\$ 64,61	R\$ 64,61	
SUB TOTAL DO ITEM							11.2	R\$ 64,61
11.3			ELETRODUTOS, CONDULETES E CALHAS:					
11.3.1	171017	SEDOP	Eletroduto de F" C" de 1" com costura e rebabas remissíveis	M	6,00	R\$ 15,34	R\$ 92,04	
11.3.2	170076	SEDOP	Eletroduto PVC rígido de 3/4"	M	3,00	R\$ 9,53	R\$ 28,59	
SUB TOTAL DO ITEM							11.3	R\$ 121,83
11.4			CABOS:					
11.4.1	170418	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm² - 750 V	M	300,00	R\$ 6,57	R\$ 2.001,00	
11.4.2	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm² - 1 KV	M	300,00	R\$ 15,25	R\$ 4.575,00	
11.4.3	171173	SEDOP	Cabo de cobre nú 50mm²	M	10,00	R\$ 55,82	R\$ 558,20	
SUB TOTAL DO ITEM							11.4	R\$ 7.134,20
11.5			LUMINÁRIAS:					
11.5.1	170990	SEDOP	Projektor retangular E-27/250W galvanizado	UN	12,00	R\$ 99,50	R\$ 1.194,00	
SUB TOTAL DO ITEM							11.5	R\$ 1.194,00
11.6			ALVENARIA:					
11.6.1	171051	SEDOP	Poste de concreto duplo T 300 Duas h = 9m (incl. base em	UN	6,00	R\$ 1.207,73	R\$ 7.246,38	
SUB TOTAL DO ITEM							11.6	R\$ 7.246,38
11.7			ACESSÓRIOS E CONEXÕES (I)					
11.7.1	171131	SEDOP	Brançadeira tipo "D" p/ elet de 1"	UN	6,00	R\$ 2,57	R\$ 15,42	
11.7.2	171025	SEDOP	Curva 90º p/ elet. PVC 1" (IE)	UN	1,00	R\$ 16,83	R\$ 16,83	
SUB TOTAL DO ITEM							11.7	R\$ 32,25
11.8			ACESSÓRIOS E CONEXÕES (II)					
11.8.1	171303	SEDOP	Bucha e arruela de alumínio de 1"	UN	4,00	R\$ 2,42	R\$ 9,68	
11.8.2	171165	SEDOP	Haste de Aço nobreada 5/8" x 3,0mm c/ conector	UN	7,00	R\$ 94,19	R\$ 659,26	
11.8.3	2446	SINAPI	DIPO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), SEÇÃO CIRCULAR, COM CONECTORES HELICOIDAIS D=50MM (2")	M	100,00	R\$ 5,90	R\$ 590,00	
SUB TOTAL DO ITEM							11.8	R\$ 1.288,94
TOTAL DO ITEM							11	R\$ 20.124,45
12 SERRALHERIA:								



OBJETO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA (17,00 X 40,00) NO MUNICÍPIO DE SOURE.
 MUNICÍPIO: SOURE/PA
 REFERÊNCIA: MARÇO/2021
 DATA DO ORÇAMENTO: 17/04/2021
 ENDEREÇO: 4ª RUA ENTRE 7ª e 8ª RUA - BAIRRO NOVO
 AÇÃO: CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE AREIA (17,00 X 40,00) NO MUNICÍPIO DE SOURE.

PLANILHA ORÇAMENTARIA							L.S.H	99,42%	
							L.S.M	49,83%	
							B.D.I	28,82%	
ITEM	COD. SEDOP MAR/21	COD. FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO (SEM BDI)	VALOR PARCIAL	TOTAL	
12.1	241310	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							12	R\$ 789,52	
			OUTROS ELEMENTOS						
13.1	251530	SEDOP	Tela de nylon	M2	205,20	R\$ 18,11	R\$ 3.716,17		
13.2	CPU 02	CPU02	Espalhadores para quadra	UN	1,00	R\$ 8.083,30	R\$ 8.083,30		
TOTAL DO ITEM							13	R\$ 11.799,47	
			URBANIZAÇÃO:						
14.1	260276	SEDOP	Colchão de areia 8x20 cm	M2	668,00	R\$ 29,58	R\$ 19.759,44		
TOTAL DO ITEM							14	R\$ 19.759,44	
			LIMPEZA FINAL:						
15.1	99811	SINAPI	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO.	M2	680,00	R\$ 2,73	R\$ 1.856,40		
TOTAL DO ITEM							15	R\$ 1.856,40	
TOTAL SEM B.D.I								R\$ 143.779,18	
TOTAL BDI 28,82%								R\$ 41.437,18	

MAURICIO CARVALHO DE ANDRADE
 ENGENHEIRO CIVIL CREA 15164550/0