

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALOÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE.		VALOR DO CONTRATO:		660.257,74										
LOCAL: SALOÁ-PE		SALDO ANTERIOR:		199.107,45										
PROCESSO LICITATÓRIO Nº: 041/2021		ESTA MEDIÇÃO:		76.447,03										
TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2021		SALDO ATUAL:		122.660,43										
CONTRATADA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10		DATA:		12/04/2023										
ITEM	FONTE		UNID	R\$ UNID. C/ BDI	QUANTIDADES			FINANCEIRO			EXECUTADO (%)			
	Código	Banco			CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	
2	ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE - RECURSO PRÓPRIO						660.257,74	461.150,29	76.447,03	537.597,31	81,42%			
2.1	INFRAESTRUTURA						342.937,96	248.475,61	62.978,85	311.452,46	90,82%			
2.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	79,56	63,38	63,38	5.042,51	5.042,51	-	5.042,51	100,00%		
2.1.2	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA. LOCALS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	7,40	366,58	366,58	2.712,69	2.712,69	-	2.712,69	100,00%		
2.1.3	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	2,92	121,31	121,31	354,23	354,23	-	354,23	100,00%		
2.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	29,74	198,16	198,16	5.893,28	5.893,28	-	5.893,28	100,00%		
2.1.5	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	616,91	7,27	7,27	4.484,94	4.484,94	-	4.484,94	100,00%		
2.1.6	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	143,40	28,98	28,98	4.155,73	4.155,73	-	4.155,73	100,00%		
2.1.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	70,75	206,58	206,58	14.615,54	14.615,54	-	14.615,54	100,00%		
2.1.8	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,54	507,96	312,33	195,63	507,96	28.720,06	17.659,13	11.060,93	28.720,06	100,00%
2.1.9	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	25,42	373,80	357,04	16,76	373,80	9.502,00	9.075,94	426,06	9.502,00	100,00%
2.1.10	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	24,77	660,20	557,94	102,26	660,20	16.353,15	13.820,15	2.533,00	16.353,15	100,00%
2.1.11	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,77	5.550,60	4.600,82	949,78	5.550,60	131.937,76	109.361,46	22.576,30	131.937,76	100,00%
2.1.12	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	21,54	1.558,80	1.303,66	254,94	1.558,80	33.572,24	28.080,82	5.491,42	33.572,24	100,00%
2.1.13	96547	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,33	650,10	532,06	118,04	650,10	11.916,33	9.752,64	2.163,69	11.916,33	100,00%
2.1.14	96548	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	17,63	161,70	134,62	27,08	161,70	2.850,77	2.373,34	477,43	2.850,77	100,00%
2.1.15	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	473,89	75,52	22,40	26,86	49,26	35.788,17	10.615,12	12.726,68	23.343,80	65,23%
2.1.16	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	205,56	75,52	22,40	26,86	49,26	15.523,89	4.604,53	5.521,34	10.125,67	65,23%
2.1.17	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF_06/2018	m²	36,81	124,69	124,69		124,69	4.589,84	4.589,82	-	4.589,82	100,00%
2.1.18	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE ENCHIMENTO: 0,21x1,8x11. AF_11/2020	m²	197,64	69,03	-	-	-	13.643,09	-	-	-	0,00%
2.1.19	96995	SINAPI	REATERO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	48,24	26,57	26,57		26,57	1.281,74	1.281,74	-	1.281,74	100,00%
2.2	SUPERESTRUTURA							60.784,48	60.784,48	-	60.784,48	100,00%		
2.2.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	56,54	217,92	217,92		217,92	12.321,20	12.321,20	-	12.321,20	100,00%
2.2.2	92464	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	90,03	69,19	69,19		69,19	6.229,18	6.229,18	-	6.229,18	100,00%
2.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,68	310,70	310,70		310,70	7.051,14	7.051,14	-	7.051,14	100,00%
2.2.4	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,68	176,30	176,30		176,30	3.998,48	3.998,48	-	3.998,48	100,00%
2.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,15	480,41	480,41		480,41	10.641,08	10.641,08	-	10.641,08	100,00%
2.2.6	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	20,27	391,00	391,00		391,00	7.925,57	7.925,57	-	7.925,57	100,00%
2.2.7	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,31	36,90	36,90		36,90	638,74	638,74	-	638,74	100,00%
2.2.8	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	473,89	17,66	17,66		17,66	8.368,90	8.368,90	-	8.368,90	100,00%
2.2.9	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	205,56	17,66	17,66		17,66	3.630,19	3.630,19	-	3.630,19	100,00%
2.3	VEDAÇÃO							35.033,69	35.033,69	-	35.033,69	100,00%		
2.3.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m³	86,48	379,63	379,63		379,63	32.830,40	32.830,40	-	32.830,40	100,00%
2.3.2	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	201,15	4,00	4,00		4,00	804,60	804,60	-	804,60	100,00%
2.3.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	35,10	9,90	9,90		9,90	347,49	347,49	-	347,49	100,00%
2.3.4	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	62,47	9,60	9,60		9,60	599,71	599,71	-	599,71	100,00%
2.3.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	47,03	9,60	9,60		9,60	451,49	451,49	-	451,49	100,00%
2.4	COBERTURA							58.811,66	48.012,07	-	48.012,07	81,64%		
2.4.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,60	211,46	211,46		211,46	13.871,78	13.871,78	-	13.871,78	100,00%
2.4.2	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTELETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	32,75	85,90	85,90		85,90	2.813,23	2.813,23	-	2.813,23	100,00%
2.4.3	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	56,19	211,46	211,46		211,46	11.881,94	11.881,94	-	11.881,94	100,00%
2.4.4	94232	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	3,09	9.810,13	5.815,12		5.815,12	28.768,30	17.968,71	-	17.968,71	62,46%
2.4.5	94224	SINAPI	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	26,65	55,40	55,40		55,40	1.476,41	1.476,41	-	1.476,41	100,00%
2.5	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							21.836,18	10.918,78	-	10.918,78	51,17%		
2.5.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	79,56	19,01	2,67		2,67	1.512,44	212,42	-	212,42	14,04%
2.5.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA RESERVA DE ESSGOTO. AF_12/2020	UN	625,36	13,00	13,00		13,00	8.129,68	8.129,68	-	8.129,68	100,00%
2.5.3	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	72,03	5,00	-		-	360,15	-	-	-	0,00%
2.5.4	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,35	3,00	3,00		3,00	43,05	43,05	-	43,05	100,00%

José Douglas França Leite  
Engenheiro Civil  
CREA-PE/181956235-2

Hugo B. Inocêncio  
Engenheiro Civil  
CREA PE 291 D IPE

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE.	VALOR DO CONTRATO:	660.257,74
LOCAL: SALOÁ-PE	SALDO ANTERIOR:	199.107,45
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 041/2021	ESTA MEDIÇÃO:	76.447,03
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021	SALDO ATUAL:	122.660,43
CONTRATADA: B I Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10	DATA:	12/04/2023

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	RS UNIT. C/ BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				EXECUTADO (%)	
	Código	Banco				CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL		
2.11.5	100858	SINAPI	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	696,64	2,00	-	-	-	1.393,28	-	-	-	0,00%	
2.11.6	00021112	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTÓRIO COM AÇIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	290,61	2,00	-	-	-	581,22	-	-	-	0,00%	
2.11.7	102255	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF. 01/2021	m²	918,84	0,80	-	-	-	735,07	-	-	-	0,00%	
2.11.8	86923	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	554,31	1,00	-	-	-	554,31	-	-	-	0,00%	
<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>															
2.12.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	UN	801,63	2,00	-	-	-	1.603,26	-	-	-	0,00%	
2.12.2	1505	ORSE	Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s. NBR9443_9444_10721	un	165,22	2,00	-	-	-	330,44	-	-	-	0,00%	
2.12.3	11866	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	231,66	4,00	-	-	-	926,64	-	-	-	0,00%	
2.12.4	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-1LEDDF, da KBR ou si	un	167,90	2,00	-	-	-	335,80	-	-	-	0,00%	
2.12.5	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF. 05/2021	m²	19,59	2,00	-	-	-	39,18	-	-	-	0,00%	
<b>TOTAIS</b>										<b>660.257,74</b>	<b>461.150,29</b>	<b>76.447,03</b>	<b>587.597,31</b>	<b>81,42%</b>	

IMPORTA O PRESENTE BOLETIM EM R\$76.447,03 (SETENTA E SEIS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E TRÊS CENTAVOS)

**José Douglas França Leite**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PE 181956235-2

PREFEITO  
 ASSINATURA E CARIMBO

**Bray Hugo B. Inocêncio**  
 Engenheiro Civil  
 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA  
 ASSINATURA E CARIMBO