

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALOÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE.

LOCAL: SALOÁ-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº. 041/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2021

CONTRATADA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO:	471.487,39
SALDO ANTERIOR:	414.296,66
ESTA MEDIÇÃO:	218.355,60
SALDO ATUAL:	195.941,06
DATA:	04/09/2023

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	R\$ UNIT. / BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				EXECUTADO (%)	
	Código	Banco				CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL		
1			ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE												
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL												
1.1.1	001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	8.078,46	3,00		1,67	1,67	24.235,38			13.491,03	13.491,03	55,67%
1.2	51	ORSE	SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.2.1			Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	414,16	2,88	2,88			1.192,78	1.192,78	-	1.192,78	100,00%	
1.3			DEMOLIÇÕES												
1.3.1	97649	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	4,25	250,34	220,64	29,70	250,34	1.063,95	937,72	126,23	1.063,95	100,00%	
1.3.2	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7,21	243,63	243,63		243,63	1.756,57	1.756,57	-	1.756,57	100,00%	
1.3.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	8,47	29,66	19,46	10,20	29,66	251,22	164,83	86,39	251,22	100,00%	
1.3.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	52,38	65,91	65,91		65,91	3.452,37	3.452,37	-	3.452,37	100,00%	
1.3.5	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	330,35	2,05	2,05		2,05	677,22	677,22	-	677,22	100,00%	
1.3.6	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	13,39	319,54	166,26	153,28	319,54	4.278,64	2.226,22	2.052,42	4.278,64	100,00%	
1.3.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	3,04	362,74	192,47	170,27	362,74	1.102,73	585,11	517,62	1.102,73	100,00%	
1.3.8	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	146,26	56,37	30,10	26,27	56,37	8.244,68	4.402,43	3.842,25	8.244,68	100,00%	
1.3.9	7989	ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m²	10,67	324,44	324,44		324,44	3.461,77	3.461,77	-	3.461,77	100,00%	
1.3.10	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	79,56	12,79		12,79	12,79	1.017,57	-	1.017,57	1.017,57	100,00%	
1.3.11	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	52,82	136,74		40,52	40,52	7.222,61	-	2.140,27	2.140,27	29,63%	
1.3.12	100205	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2019	M3XKM	1.374,00	6,35	3,83	2,52	6,35	8.724,90	5.262,42	3.462,48	8.724,90	100,00%	
1.3.13	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE E 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ E 11,8 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	8,85	171,34	103,57	67,77	171,34	1.516,36	916,59	599,77	1.516,36	100,00%	
1.3.14	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	3,07	23,02	14,23	8,79	23,02	70,67	43,69	26,98	70,67	100,00%	
1.4			INFRAESTRUTURA												
1.4.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	79,56	22,82	5,71	17,11	22,82	1.815,56	454,29	1.361,27	1.815,56	100,00%	
1.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	29,74	30,32	7,60	22,72	30,32	901,72	226,03	675,69	901,72	100,00%	
1.4.3	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	0,69		0,69	0,69	425,67		425,67	425,67	100,00%	
1.4.4	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF 03/2016	M	43,47	8,66		8,66	8,66	376,45		376,45	376,45	100,00%	
1.4.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	143,40	36,74	7,33	29,41	36,74	5.268,52	1.051,12	4.217,40	5.268,52	100,00%	
1.4.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	70,75	37,97	21,29	16,68	37,97	2.686,38	1.506,27	1.180,11	2.686,38	100,00%	
1.4.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	24,77	122,67	28,26	94,41	122,67	3.038,54	700,00	2.338,54	3.038,54	100,00%	
1.4.8	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	23,77	230,94	78,73	152,21	230,94	5.489,44	1.871,41	3.618,03	5.489,44	100,00%	
1.4.9	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	21,54	141,82	13,18	128,64	141,82	3.054,80	283,90	2.770,90	3.054,80	100,00%	
1.4.10	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	6,77	1,70	5,07	6,77	3.208,24	805,61	2.402,63	3.208,24	100,00%	
1.4.11	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	205,56	6,77	1,70	5,07	6,77	1.391,64	349,45	1.042,19	1.391,64	100,00%	
1.4.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS. AF 06/2018	m²	36,81	47,47	13,86	33,61	47,47	1.747,37	510,19	1.237,18	1.747,37	100,00%	
1.4.13	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	48,24	14,53	3,56	10,97	14,53	700,93	171,73	529,20	700,93	100,00%	
1.5			SUPERESTRUTURA												
1.5.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	56,54	91,44	46,52	44,92	91,44	5.170,02	2.630,24	2.539,78	5.170,02	100,00%	
1.5.2	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	99,33	46,19	12,59	33,60	46,19	4.588,05	1.250,56	3.337,49	4.588,05	100,00%	
1.5.3	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	204,63	53,10	151,53	204,63	4.641,01	1.204,31	3.436,70	4.641,01	100,00%	
1.5.4	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	123,72	32,13	91,59	123,72	2.740,40	711,68	2.028,72	2.740,40	100,00%	
1.5.5	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	259,23	60,10	199,13	259,23	5.254,59	1.218,23	4.036,36	5.254,59	100,00%	
1.5.6	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	7,34	1,78	5,56	7,34	3.478,35	843,52	2.634,83	3.478,35	100,00%	
1.5.7	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	m³	205,56	7,34	1,78	5,56	7,34	1.508,81	365,90	1.142,91	1.508,81	100,00%	
1.5.8	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (R+3). AF 11/2020	m²	184,23	5,60	5,60		5,60	1.031,69	1.031,69	-	1.031,69	100,00%	
1.6			VEDAÇÃO												
1.6.1	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	m²	86,48	248,76	57,47	191,29	248,76	21.512,76	4.970,01	16.542,75	21.512,76	100,00%	
1.6.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	64,19	5,58		5,58	5,58	358,18		358,18	358,18	100,00%	
1.6.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	201,15	5,50		5,50	5,50	1.106,33		1.106,33	1.106,33	100,00%	
1.6.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	35,10	12,70	3,50	9,20	12,70	445,77	122,85	322,92	445,77	100,00%	
1.6.5	93185	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	61,64	8,70		8,70	8,70	536,27		536,27	536,27	100,00%	
1.6.6	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	47,87	15,80	5,60	9,70	15,80	732,41	268,07	464,34	732,41	100,00%	
1.6.7	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	62,47	6,80		6,80	6,80	424,80		424,80	424,80	100,00%	
1.6.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2018	M	47,03	22,10	5,60	16,50	22,10	1.039,36	269,87	769,49	1.039,36	100,00%	
1.7			COBERTURA												
1.7.1										25.052,41	6.865,97	12.994,68	18.055,78	82,68%	

Engenheiro Civil  
CREA 38.291 D/PE

Engenheiro Civil  
CREA Nº 60.497 D/PE

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 02**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOA/PE.  
 LOCAL: SALOA-PE

PROCESSO LICITATORIO Nº. 041/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2021

CONTRATADA: B. L. Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO: 471.487,39

SALDO ANTERIOR: 414.296,66

ESTA MEDIÇÃO: 218.355,60

SALDO ATUAL: 195.941,06

DATA: 04/09/2023


ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	QTD UNID. C/ BDI	QUANTIDADES			FINANCEIRO			EXECUTADO (%)			
	Código	Banco				CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIO	ACUMULADO ATUAL	
1.7.1	10030	SINAPI	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	19,80	76,63	76,63		76,63	1.517,27	1.517,27		1.517,27	100,00%	
1.7.2	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	131,89	37,25	94,64	131,89	8.651,98	2.443,60	6.208,38	8.651,98	100,00%	
1.7.3	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	m³	32,75	11,40	11,40		11,40	373,35	373,35		373,35	100,00%	
1.7.4	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	m²	63,44	29,70				1.884,17					0,00%
1.7.5	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	m²	56,19	131,89	37,25	94,64	131,89	7.410,90	2.093,08	5.317,82	7.410,90	100,00%	
1.7.6	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF. 07/2019	M	71,14	23,91				1.700,96				0,00%	
1.7.7	94232	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF. 07/2019	UN	3,09	131,89	11,40	11,40		407,54	35,23	35,23		0,00%	
1.7.8	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF. 07/2019	M	26,65	41,51	7,60	33,91	41,51	1.106,24	202,54	903,70	1.106,24	100,00%	
1.8			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>												
1.8.1	99358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	79,56	31,20		81,20	31,20	2.482,27		43.941,02	43.177,94	98,26%	
1.8.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUIOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	625,36	26,00		26,00	26,00	16.259,36		16.259,36	16.259,36	100,00%	
1.8.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	36,50	9,00		9,00	9,00	328,50		328,50	328,50	100,00%	
1.8.4	COMPOSIÇÃO 002 SALOA	Próprio	BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89708	UND	74,28	1,00		1,00	1,00	74,28		74,28	74,28	100,00%	
1.8.5	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	un	72,03	9,00				648,27				0,00%	
	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				43,05				0,00%	
1.8.7	COMPOSIÇÃO 003 SALOA	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SÉRIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 90375	UND	14,92	2,00		2,00	2,00	29,84		29,84	29,84	100,00%	
1.8.8	COMPOSIÇÃO 004 SALOA	Próprio	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89813	UND	8,97	8,00				71,76				0,00%	
1.8.9	COMPOSIÇÃO 005 SALOA	Próprio	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89811	UND	41,27	7,00		7,00	7,00	288,89		288,89	288,89	100,00%	
1.8.10	COMPOSIÇÃO 007 SALOA	Próprio	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89811	UND	64,99	1,00		1,00	1,00	64,99		64,99	64,99	100,00%	
1.8.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	11,39	13,00		13,00	13,00	148,07		148,07	148,07	100,00%	
1.8.12	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	98,47	12,00		12,00	12,00	1.181,64		1.181,64	1.181,64	100,00%	
1.8.13	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	7,38	4,00		4,00	4,00	29,52		29,52	29,52	100,00%	
1.8.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	12,12	8,00		8,00	8,00	96,96		96,96	96,96	100,00%	
1.8.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	10,60	9,00		9,00	9,00	95,40		95,40	95,40	100,00%	
1.8.16	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	7,47	9,00		9,00	9,00	67,23		67,23	67,23	100,00%	
1.8.17	COMPOSIÇÃO 009 SALOA	Próprio	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89802	UND	33,70	8,00		8,00	8,00	269,60		269,60	269,60	100,00%	
1.8.18	COMPOSIÇÃO 011 SALOA	Próprio	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89797	UND	44,31	3,00		3,00	3,00	132,93		132,93	132,93	100,00%	
1.8.19	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	50,90	3,00		3,00	3,00	152,70		152,70	152,70	100,00%	
	89863	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	213,57	7,00		7,00	7,00	1.494,99		1.494,99	1.494,99	100,00%	
1.8.21	COMPOSIÇÃO 013 SALOA	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89797	UND	215,18	2,00		2,00	2,00	430,36		430,36	430,36	100,00%	
1.8.22	COMPOSIÇÃO 015 SALOA	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SÉRIE R, DN 150 X 75 MM, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89797	UND	215,18	1,00		1,00	1,00	215,18		215,18	215,18	100,00%	
1.8.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	18,78	3,00		3,00	3,00	56,34		56,34	56,34	100,00%	
1.8.24	COMPOSIÇÃO 017 SALOA	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89797	UND	40,32	6,00		6,00	6,00	241,92		241,92	241,92	100,00%	
1.8.25	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	32,74	1,00		1,00	1,00	32,74		32,74	32,74	100,00%	
1.8.26	COMPOSIÇÃO 019 SALOA	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89549	UND	29,85	3,00		3,00	3,00	89,55		89,55	89,55	100,00%	
1.8.27	COMPOSIÇÃO 021 SALOA	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SÉRIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89549	UND	29,85	1,00		1,00	1,00	29,85		29,85	29,85	100,00%	
1.8.28	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	16,56	4,00		4,00	4,00	66,24		66,24	66,24	100,00%	
1.8.29	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	58,14	33,31		33,31	33,31	1.936,64		1.936,64	1.936,64	100,00%	
1.8.30	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	67,68	197,79		197,79	197,79	13.386,43		13.386,43	13.386,43	100,00%	
1.8.31	89711	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	20,00	8,78		8,78	8,78	175,60		175,60	175,60	100,00%	
1.8.32	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	30,20	33,43		33,43	33,43	1.009,59		1.009,59	1.009,59	100,00%	

**Bráulio Hugo B. Inocêncio**  
**Engenheiro Civil**  
 CREA 38.291 D/PE

João Inocêncio Guido Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 60.497 D/PE

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 02**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE														
LOCAL: SALOÁ-PE														
PROCESSO LICITATORIO Nº. 041/2021														
TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2021														
CONTRATADA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10														
VALOR DO CONTRATO: 471.487,39														
SALDO ANTERIOR: 414.296,66														
ESTA MEDIÇÃO: 218.355,60														
SALDO ATUAL: 195.941,06														
DATA: 04/09/2023														
ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	QTD	RS UNID. C/ BOI	QUANTIDADES			FINANCEIRO			EXECUTADO (%)	
	Código	Banco					CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO
1.8.33	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	M	45,78	1,84	-	1,84	1,84	84,24	-	84,24	84,24	99,99%
1.8.34	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF 12/2014	UN	21,40	11,00	-	11,00	11,00	235,40	-	235,40	235,40	100,00%
1.8.35	COMPOSIÇÃO 023 SALOÁ	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89802.	UND	18,23	6,00	-	6,00	6,00	109,38	-	109,38	109,38	100,00%
1.8.36	COMPOSIÇÃO 025 SALOÁ	Próprio	CURVA PVC LONGA 45G, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89802.	UND	49,76	2,00	-	2,00	2,00	99,52	-	99,52	99,52	100,00%
1.8.37	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,23	4,00	-	4,00	4,00	32,92	-	32,92	32,92	100,00%
1.8.38	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,47	18,00	-	18,00	18,00	134,46	-	134,46	134,46	100,00%
1.8.39	COMPOSIÇÃO 026 SALOÁ	Próprio	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89833	UND	35,70	5,00	-	5,00	5,00	178,50	-	178,50	178,50	100,00%
1.8.40	COMPOSIÇÃO 027 SALOÁ	Próprio	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89833	UND	34,06	1,00	-	1,00	1,00	34,06	-	34,06	34,06	100,00%
1.8.41	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICAÇÃO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	48,24	29,06	-	29,06	29,06	1.401,85	-	1.401,85	1.401,85	100,00%
<b>1.9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>											
1.9.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,20 M. AF 02/2021	m³	79,56	10,02	-	10,02	10,02	797,19	-	797,19	797,19	100,00%
1.9.2	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	12,26	198,01	-	198,01	198,01	2.431,56	-	2.431,56	2.431,56	100,00%
1.9.3	102113	SINAPI	BOMBA CENTRIFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q.O.6 A 8,4 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	1.353,25	1,00	-	1,00	1,00	-	-	-	-	0,00%
	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	28,58	1,00	-	1,00	1,00	-	-	-	-	0,00%
1.9.5	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,72	2,00	-	2,00	2,00	15,44	-	15,44	15,44	0,00%
1.9.6	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,74	2,00	-	2,00	2,00	15,48	-	15,48	15,48	0,00%
1.9.7	94649	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	18,25	10,82	-	10,82	10,82	197,47	-	197,47	197,47	0,00%
1.9.8	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	M	26,14	0,58	-	0,58	0,58	15,16	-	15,16	15,16	0,00%
1.9.9	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	56,04	3,00	-	3,00	3,00	168,12	-	168,12	168,12	0,00%
1.9.10	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	144,03	1,00	-	1,00	1,00	144,03	-	144,03	144,03	0,00%
1.9.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	89,17	12,00	-	12,00	12,00	1.070,04	-	1.070,04	1.070,04	0,00%
1.9.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	84,78	2,00	-	2,00	2,00	169,56	-	169,56	169,56	0,00%
1.9.13	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	28,58	1,00	-	1,00	1,00	28,58	-	28,58	28,58	0,00%
1.9.14	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	21,68	1,00	-	1,00	1,00	21,68	-	21,68	21,68	0,00%
1.9.15	89538	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,06	32,00	-	32,00	32,00	129,92	-	129,92	129,92	0,00%
1.9.16	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,72	4,00	-	4,00	4,00	30,88	-	30,88	30,88	0,00%
1.9.17	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	31,71	2,00	-	2,00	2,00	63,42	-	63,42	63,42	0,00%
1.9.18	COMPOSIÇÃO 028 SALOÁ	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 90375.	UND	7,97	4,00	-	4,00	4,00	31,88	-	31,88	31,88	0,00%
1.9.19	COMPOSIÇÃO 029 SALOÁ	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 80 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89545.	UND	17,35	3,00	-	3,00	3,00	52,05	-	52,05	52,05	0,00%
1.9.20	COMPOSIÇÃO 031 SALOÁ	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89545.	UND	20,05	1,00	-	1,00	1,00	20,05	-	20,05	20,05	0,00%
1.9.21	89493	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	10,83	2,00	-	2,00	2,00	21,66	-	21,66	21,66	0,00%
1.9.22	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	4,70	38,00	-	38,00	38,00	178,60	-	178,60	178,60	0,00%
1.9.23	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,74	3,00	-	3,00	3,00	23,22	-	23,22	23,22	0,00%
1.9.24	89505	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	44,49	4,00	-	4,00	4,00	177,96	-	177,96	177,96	100,00%
1.9.25	COMPOSIÇÃO 033 SALOÁ	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89492.	UND	10,26	5,00	-	5,00	5,00	51,30	-	51,30	51,30	0,00%
1.9.26	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	6,34	155,01	-	155,01	155,01	982,76	-	982,76	982,76	0,00%
1.9.27	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	13,57	53,82	-	53,82	53,82	730,34	-	730,34	730,34	0,00%
1.9.28	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	M	37,33	55,68	-	55,68	55,68	2.078,53	-	2.078,53	2.078,53	100,00%
1.9.29	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	6,90	23,00	-	23,00	23,00	158,70	-	158,70	158,70	0,00%
1.9.30	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	12,43	7,00	-	7,00	7,00	87,01	-	87,01	87,01	0,00%
1.9.31	89628	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	56,47	4,00	-	4,00	4,00	225,88	-	225,88	225,88	100,00%
1.9.32	89622	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 82MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,31	1,00	-	1,00	1,00	15,31	-	15,31	15,31	0,00%

  
**Hugo B. Inocêncio**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA 38.291 D/PE**

**João Inocêncio Guido Filho**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA Nº 60.497 D/PE**  
**1 3 1 8 8 2 5 2 0 6 5 2 - 0**

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE.  
 LOCAL: SALOÁ-PE

PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 041/2021  
 TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021

CONTRATADA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10

VALOR DO CONTRATO: 471.487,39  
 SALDO ANTERIOR: 414.296,66  
 ESTA MEDIÇÃO: 218.355,60  
 SALDO ATUAL: 195.941,06  
 DATA: 04/09/2023

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	QTD UNID. C/ BDI	QUANTIDADES			FINANCEIRO			EXECUTADO (%)		
	Código	Banco				CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO	ACUMULADO ATUAL
1.9.33	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	18,07	8,00	-	-	-	144,56	-	-	0,00%	
1.9.34	COMPOSIÇÃO 035 SALOÁ	Próprio	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89366.	UND	28,79	12,00	-	-	-	345,48	-	-	0,00%	
1.9.35	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	48,24	9,87	-	9,87	9,87	476,13	476,13	476,13	100,00%	
1.10			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>											
1.10.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	79,56	11,89	-	-	-	44.826,53	-	-	0,00%	
1.10.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,77	13,00	-	-	-	945,97	-	-	0,00%	
1.10.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,21	40,00	-	-	-	192,01	-	-	0,00%	
1.10.4	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	26,93	23,00	-	-	-	408,40	-	-	0,00%	
1.10.5	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,59	32,00	-	-	-	619,39	-	-	0,00%	
1.10.6	COMPOSIÇÃO 037 SALOÁ	Próprio	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 81810.	UND	27,64	3,00	-	-	-	82,92	-	-	0,00%	
1.10.7	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	22,63	4,00	-	-	-	90,52	-	-	0,00%	
1.10.8	93013	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	14,75	4,00	-	-	-	59,00	-	-	0,00%	
1.10.9	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3,26	303,34	-	-	-	988,89	-	-	0,00%	
1.10.10	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,23	216,70	-	-	-	3.950,44	-	-	0,00%	
1.10.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	4,81	758,80	-	-	-	3.649,83	-	-	0,00%	
1.10.12	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	46,11	1,00	-	-	-	46,11	-	-	0,00%	
1.10.13	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	7,99	357,39	-	-	-	2.855,55	-	-	0,00%	
1.10.14	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	10,99	245,07	-	-	-	2.693,32	-	-	0,00%	
1.10.15	92989	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	93,10	4,00	-	-	-	372,40	-	-	0,00%	
1.10.16	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	123,49	15,00	-	-	-	1.852,35	-	-	0,00%	
1.10.17	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	29,38	12,00	-	-	-	352,56	-	-	0,00%	
1.10.18	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLIS (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	46,63	1,00	-	-	-	46,63	-	-	0,00%	
1.10.19	COMPOSIÇÃO 039 SALOÁ	Próprio	PLACA CEGA 4"X2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 91946.	UND	8,76	23,00	-	-	-	201,48	-	-	0,00%	
1.10.20	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	31,18	40,00	-	-	-	1.247,20	-	-	0,00%	
1.10.21	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,29	12,19	-	-	-	198,58	-	-	0,00%	
1.10.22	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	11,09	338,84	-	-	-	3.757,74	-	-	0,00%	
1.10.23	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	M	12,26	100,80	-	-	-	1.235,81	-	-	0,00%	
1.10.24	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	16,04	57,67	-	-	-	925,03	-	-	0,00%	
1.10.25	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	19,40	3,00	-	-	-	58,20	-	-	0,00%	
1.10.26	95729	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	8,79	1,00	-	-	-	8,79	-	-	0,00%	
1.10.27	12562	ORSE	Luminária com lâmpada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 - Rev 01	un	75,48	21,00	-	-	-	1.585,08	-	-	0,00%	
1.10.28	97592	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	49,12	11,00	-	-	-	540,32	-	-	0,00%	
1.10.29	11139	ORSE	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 38,1 e 57,1 kw - Rev 01	un	8.590,56	1,00	-	-	-	8.590,56	-	-	0,00%	
1.10.30	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	537,30	1,00	-	-	-	537,30	-	-	0,00%	
1.10.31	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1.300,08	3,00	-	-	-	3.900,24	-	-	0,00%	
1.10.32	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	83,16	1,00	-	-	-	83,16	-	-	0,00%	
1.10.33	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	486,97	1,00	-	-	-	486,97	-	-	0,00%	
1.10.34	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	88,36	1,00	-	-	-	88,36	-	-	0,00%	
1.10.35	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	92,55	1,00	-	-	-	92,55	-	-	0,00%	
1.10.36	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,35	10,00	-	-	-	133,50	-	-	0,00%	
1.10.37	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	13,91	4,00	-	-	-	55,64	-	-	0,00%	
1.10.38	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	15,08	7,00	-	-	-	105,56	-	-	0,00%	
1.10.39	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	98,86	2,00	-	-	-	197,72	-	-	0,00%	
1.10.40	9041	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v	un	137,50	4,00	-	-	-	550,00	-	-	0,00%	
1.10.41	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	48,24	11,89	-	-	-	573,57	-	-	0,00%	
1.11			<b>REVESTIMENTOS</b>											
1.11.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	112,12	4,00	-	-	-	111.471,17	2.635,52	56.514,56	61.150,08	54,86%
1.11.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA ADQ. AF 06/2014	m³	4,21	778,67	99,29	679,38	778,67	3.278,20	418,01	2.860,19	3.278,20	100,00%
1.11.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA ADQ, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUSAS. AF 08/2014	m³	41,61	490,38	7,37	483,01	490,38	20.404,71	306,67	20.098,05	20.404,71	100,00%

Engenheiro Civil  
 CREA 38.291 D/PE

João Inocência da Silva Filho  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 60.407 D/PE  
 11.218.875.547.952-0

**BOLETIM DE MEDIÇÃO 02**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALGÃO/PE.														
LOCAL: SALGÃO-PE														
PROCESSO LICITATORIO Nº. 041/2021														
TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2021														
CONTRATADA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10														
VALOR DO CONTRATO: 471.487,39														
SALDO ANTERIOR: 414.296,66														
ESTA MEDIÇÃO: 218.355,60														
SALDO ATUAL: 195.941,06														
DATA: 04/09/2023														
ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	Q5 UNID. C/ BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				EXECUTADO (%)
	Código	Banco				CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	
1.11.4	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	38,05	288,29	45,94	242,35	288,29	10.969,43	1.748,02	9.221,42	10.969,43	100,00%
1.11.5	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	72,51	490,38	-	-	-	35.557,45	-	-	-	0,00%
1.11.6	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	52,82	7,66	-	7,66	7,66	404,60	-	404,60	404,60	100,00%
1.11.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	29,74	185,46	2,47	182,99	185,46	5.515,58	73,46	5.442,12	5.515,58	100,00%
1.11.8	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRILHO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	36,18	237,49	2,47	235,02	237,49	8.592,39	89,36	8.503,02	8.592,39	100,00%
1.11.9	101752	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	m²	45,23	237,49	-	-	-	10.741,67	-	-	-	0,00%
1.11.10	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2014	M	53,46	59,35	-	59,35	59,35	3.172,85	-	3.172,85	3.172,85	100,00%
1.11.11	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	115,86	76,06	-	76,06	76,06	8.812,31	-	8.812,31	8.812,31	100,00%
1.11.12	10224	ORSE	Canaleta de drenagem em concreto, dimensões internas 40 x 50cm, com tampa de concreto, inclusive escavação manual	m	510,50	7,00	-	-	-	3.573,50	-	-	-	0,00%
1.12			<b>ESQUADRIAS</b>							<b>34.453,46</b>		<b>6.527,20</b>	<b>6.527,20</b>	<b>18,94%</b>
1.12.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	846,07	1,00	-	-	-	846,07	-	-	-	0,00%
1.12.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEANTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	887,11	1,00	-	-	-	887,11	-	-	-	0,00%
1.12.3	11718	ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo 2 inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e 5mm	m²	602,72	9,90	-	-	-	5.966,93	-	-	-	0,00%
1.12.4	12710	ORSE	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m²	382,94	7,91	-	-	-	3.029,06	-	-	-	0,00%
1.12.5	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	622,58	5,54	-	-	-	3.449,09	-	-	-	0,00%
1.12.6	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	368,22	2,00	-	-	-	736,44	-	-	-	0,00%
1.12.7	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATEANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	583,74	0,25	-	-	-	145,94	-	-	-	0,00%
1.12.8	10976	ORSE	Grade de ferro com quadro em barra chata 1 1/4" x 1/8", barra quadrada de 1" na vertical, barra chata horizontal de 1 1/4" x 1/8"	m²	562,69	11,60	-	11,60	11,60	6.527,20	-	6.527,20	6.527,20	100,00%
1.12.9	4460	ORSE	Tela de aço galvanizado fio 14 bwg, malha 3/4", ondulada, quadrada, fixada entre molduras constituídas de barras chatas de 1/2 x 1/4" e 1/2 x 1/8"	m²	186,00	69,17	-	-	-	12.865,62	-	-	-	0,00%
1.13			<b>PINTURA</b>							<b>27.606,67</b>				<b>0,00%</b>
1.13.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,69	961,03	-	-	-	2.585,17	-	-	-	0,00%
1.13.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	16,23	961,03	-	-	-	15.597,52	-	-	-	0,00%
1.13.3	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	24,28	216,00	-	-	-	5.244,48	-	-	-	0,00%
1.13.4	102197	SINAPI	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	17,15	8,78	-	-	-	150,58	-	-	-	0,00%
1.13.5	102220	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	14,26	8,78	-	-	-	125,20	-	-	-	0,00%
1.13.6	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	21,81	58,83	-	-	-	1.283,08	-	-	-	0,00%
1.13.7	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (2 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	44,58	58,83	-	-	-	2.622,64	-	-	-	0,00%
1.14			<b>BANCADAS, LOUÇAS E METAIS</b>							<b>3.141,59</b>		<b>2.927,34</b>	<b>2.927,34</b>	<b>74,08%</b>
1.14.1	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	109,43	2,00	-	-	-	218,86	-	-	-	0,00%
1.14.2	86943	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	246,80	3,00	3,00	3,00	3,00	740,40	740,40	740,40	100,00%	
1.14.3	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	528,98	3,00	3,00	3,00	3,00	1.586,94	1.586,94	1.586,94	100,00%	
1.14.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	342,18	1,74	-	-	-	595,39	-	-	-	0,00%
1.15			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>							<b>17.567,28</b>				<b>0,00%</b>
1.15.1	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	12,00	-	-	-	9.619,56	-	-	-	0,00%
1.15.2	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	12,00	-	-	-	1.982,64	-	-	-	0,00%
1.15.3	11866	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-10FB, da KBR ou similar	un	231,66	15,00	-	-	-	3.474,90	-	-	-	0,00%
1.15.4	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepôr, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LEDD, da KBR ou si	un	167,90	12,00	-	-	-	2.014,80	-	-	-	0,00%
1.15.5	12884	ORSE	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2	un	26,70	9,00	-	-	-	240,30	-	-	-	0,00%
1.15.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	19,59	12,00	-	-	-	235,08	-	-	-	0,00%
<b>TOTAIS</b>						<b>471.487,39</b>				<b>57.190,79</b>	<b>218.355,60</b>	<b>275.546,33</b>	<b>58,44%</b>	

IMPORTA O PRESENTE BOLETIM EM R\$218.355,60 (DUZENTOS E DEZOITO MIL, TREZENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS E SESSENTA CENTAVOS)

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA PREFEITURA  
ASSINATURA E CARIMBO

PREFEITO  
ASSINATURA E CARIMBO

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA  
ASSINATURA E CARIMBO

*Hugo B. Inocência*  
Engenheiro Civil  
CREA nº 60.497/DIPE  
11.902.837-052-0

**Hugo B. Inocência**  
Engenheiro Civil  
CREA 38.291/DIPE