

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALOÁ

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE.	VALOR DO CONTRATO:	471.487,39
LOCAL: SALOÁ-PE	SALDO ANTERIOR:	471.487,39
PROCESSO LICITATORIO Nº. 041/2021	ESTA MEDIÇÃO:	57.190,73
TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2021	SALDO ATUAL:	414.296,66
CONTRATADA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10	DATA:	15/06/2023

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	R\$ UNIT. C/ 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							471.487,39			57.190,73	57.190,73	12,13%
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL							24.235,38					0,00%
1.1.1	COMPOSIÇÃO 001 SALOÁ	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	8.078,46	3,00				24.235,38					0,00%
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES							1.192,78			1.192,78	1.192,78	100,00%
1.2.1	51	ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m²	414,16	2,88		2,88	2,88	1.192,78			1.192,78	1.192,78	100,00%
1.3			DEMOLIÇÕES							42.841,26			23.886,94	23.886,94	55,76%
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	220,64	1.063,95			937,72	937,72	88,14%
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	19,46	251,22			164,83	164,83	65,61%
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	166,26	4.278,64			2.226,22	2.226,22	52,03%
1.3.7	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	3,04	362,74		192,47	192,47	1.102,73			585,11	585,11	53,06%
1.3.8	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	146,26	56,37		30,10	30,10	8.244,68			4.402,43	4.402,43	53,40%
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				1.017,57					0,00%
1.3.11	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2019	m³	52,82	136,74				7.222,61					0,00%
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	3,83	8.724,90			5.262,42	5.262,42	60,31%
1.3.13	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HPI) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	m³	8,85	171,34		103,57	103,57	1.516,36			916,59	916,59	60,45%
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	14,23	70,67			43,69	43,69	61,82%
1.4			INFRAESTRUTURA							30.105,26			7.930,00	7.930,00	26,34%
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	5,71	1.815,56			454,29	454,29	25,02%
1.4.2	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF 07/2016	m²	29,74	30,32		7,80	7,80	901,72			226,03	226,03	25,07%
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				425,67					0,00%
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				376,45					0,00%
1.4.5	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	143,40	36,74		7,33	7,33	5.268,52			1.051,12	1.051,12	19,95%
1.4.6	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	70,75	37,97		21,29	21,29	2.686,38			1.506,27	1.506,27	56,07%
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	28,26	3.038,54			700,00	700,00	23,04%
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	78,73	5.489,44			1.871,41	1.871,41	34,09%
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	13,18	3.054,80			283,90	283,90	9,29%
1.4.10	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (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	1,70	3.208,24			805,61	805,61	25,11%
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	1,70	1.391,64			349,45	349,45	25,11%
1.4.12	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	36,81	47,47		13,86	13,86	1.747,37			510,19	510,19	29,20%
1.4.13	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	48,24	14,53		3,56	3,56	700,93			171,73	171,73	24,50%
1.5			SUPERESTRUTURA							28.412,92			9.256,13	9.256,13	32,58%
1.5.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	56,54	91,44		46,52	46,52	5.170,02			2.630,24	2.630,24	50,87%
1.5.2	92460	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	99,33	46,19		12,59	12,59	4.588,05			1.250,56	1.250,56	27,26%
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	53,10	4.641,01			1.204,31	1.204,31	25,95%
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	32,13	2.740,40			711,68	711,68	25,97%
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	60,10	5.254,59			1.218,23	1.218,23	23,18%
1.5.6	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (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	1,78	3.478,35			843,52	843,52	24,25%
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	1,78	1.508,81			365,90	365,90	24,25%
1.5.8	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF 11/2020	m³	184,23	5,80		5,80	5,80	1.031,69			1.031,69	1.031,69	100,00%
1.6			VEDAÇÃO							26.155,88			5.624,30	5.624,30	21,50%
1.6.1	89168	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	86,48	248,76		57,47	57,47	21.512,76			4.970,01	4.970,01	23,10%
1.6.2	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	M	64,19	5,58				358,18					0,00%
1.6.3	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	201,15	5,50				1.106,33					0,00%
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	3,50	445,77			122,85	122,85	27,56%
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				536,27					0,00%
1.6.6	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	47,87	15,30		5,60	5,60	732,41			268,07	268,07	36,60%
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				424,80					0,00%
1.6.8	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	47,03	22,10		5,80	5,80	1.039,86			263,37	263,37	25,34%
1.7			COBERTURA							23.082,81			6.665,07	6.665,07	28,91%

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

João Inocêncio Guido Rêh
Engenheiro Civil
CREA Nº 60 497 D/PE
E 01.0181.523.952-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE.		VALOR DO CONTRATO:	471.487,39
LOCAL: SALOÁ-PE		SALDO ANTERIOR:	471.487,39
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 041/2021		ESTA MEDIÇÃO:	57.190,73
TOMADA DE PREÇOS Nº 08/2021		SALDO ATUAL:	414.296,66
CONTRATADA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10		DATA:	15/06/2023

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	R\$ UNIT. C/ BDI	QUANTIDADES			FINANCEIRO			EXECUTADO (%)			
	Código	Banco				CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR		MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	
1.7.1	100330	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO 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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	65,60	131,89		37,25	37,25	8.651,98		2.443,60	2.443,60	28,24%	
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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	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 RECORBIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m³	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, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	56,19	131,89		37,25	37,25	7.410,90		2.093,08	2.093,08	28,24%	
1.7.6	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO 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	8,64%	
1.7.8	94224	SINAPI	EMBOCAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	26,65	41,51		7,60	7,60	1.106,24		202,54	202,54	18,31%	
1.8			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							43.941,02				0,00%	
1.8.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 3,30 M. AF_02/2021	m³	79,56	31,20				2.482,27				0,00%	
1.8.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	625,36	26,00				16.259,36				0,00%	
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				328,50				0,00%	
1.8.4	COMPOSIÇÃO 002 SALOÁ	Próprio	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89708.	UND	74,28	1,00				74,28				0,00%	
1.8.5	7752	ORSE	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abaxi, 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 SALOÁ	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, LONGA, SERIE R, DN 50 X 40 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 90375.	UND	14,92	2,00				29,84				0,00%	
1.8.8	COMPOSIÇÃO 004 SALOÁ	Próprio	CAP PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE 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 SALOÁ	Próprio	CURVA DE PVC, 45 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89811.	UND	41,27	7,00				288,89				0,00%	
1.8.10	COMPOSIÇÃO 007 SALOÁ	Próprio	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89811.	UND	64,99	1,00				64,99				0,00%	
1.8.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE 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				148,07				0,00%	
1.8.12	89855	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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				1.181,64				0,00%	
1.8.13	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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				29,52				0,00%	
1.8.14	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE 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				96,96				0,00%	
1.8.15	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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				95,40				0,00%	
1.8.16	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE 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				67,23				0,00%	
1.8.17	COMPOSIÇÃO 009 SALOÁ	Próprio	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89809.	UND	33,70	8,00				269,60				0,00%	
1.8.18	COMPOSIÇÃO 011 SALOÁ	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89797.	UND	44,31	3,00				132,93				0,00%	
1.8.19	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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				152,70				0,00%	
1.8.20	89863	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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				1.494,99				0,00%	
1.8.21	COMPOSIÇÃO 013 SALOÁ	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89797.	UND	215,18	2,00				430,36				0,00%	
1.8.22	COMPOSIÇÃO 012 SALOÁ	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 75 MM, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89797.	UND	215,18	1,00				215,18				0,00%	
1.8.23	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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				56,34				0,00%	
1.8.24	COMPOSIÇÃO 017 SALOÁ	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89797.	UND	40,32	6,00				241,92				0,00%	
1.8.25	89830	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE 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				32,74				0,00%	
1.8.26	COMPOSIÇÃO 019 SALOÁ	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89549.	UND	29,85	3,00				89,55				0,00%	
1.8.27	COMPOSIÇÃO 021 SALOÁ	Próprio	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89549.	UND	29,85	1,00				29,85				0,00%	
1.8.28	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE 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				66,24				0,00%	
1.8.29	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE 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				1.936,64				0,00%	
1.8.30	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	67,68	197,79				13.386,43				0,00%	
1.8.31	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE 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				175,60				0,00%	
1.8.32	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE 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				1.009,59				0,00%	

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

João Inocêncio Guido de IHC
Engenheiro Civil
CREA Nº 60 497 D/PE
11.08.2015

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE.	VALOR DO CONTRATO:	471.487,39
LOCAL: SALOÁ-PE	SALDO ANTERIOR:	471.487,39
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 041/2021	ESTA MEDIÇÃO:	57.190,73
Tomada de Preços Nº 09/2021	SALDO ATUAL:	414.296,66
CONTRATADA: B. I. Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10	DATA:	15/06/2023

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	R\$ UNIT. C/ BDI	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 SANITÁRIO. AF 12/2014	M	45,78	1,84	-	-	-	84,24	-	-	0,00%
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 SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	21,40	11,00	-	-	-	235,40	-	-	0,00%
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	-	-	-	109,38	-	-	0,00%
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	-	-	-	99,52	-	-	0,00%
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 SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	8,23	4,00	-	-	-	32,92	-	-	0,00%
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 SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	7,47	18,00	-	-	-	134,46	-	-	0,00%
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	-	-	-	178,50	-	-	0,00%
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	-	-	-	34,06	-	-	0,00%
1.8.41	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOQUETE. AF 10/2017	m³	48,24	29,06	-	-	-	1.401,85	-	-	0,00%
1.9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							12.481,78			0,00%
1.9.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	m³	79,56	10,02	-	-	-	797,19	-	-	0,00%
1.9.2	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	12,28	198,01	-	-	-	2.431,56	-	-	0,00%
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	-	-	-	1.353,25	-	-	0,00%
1.9.4	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	28,58	1,00	-	-	-	28,58	-	-	0,00%
1.9.5	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,72	2,00	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	144,03	-	-	0,00%
1.9.11	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	89,17	12,00	-	-	-	1.070,04	-	-	0,00%
1.9.12	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	UN	84,78	2,00	-	-	-	169,56	-	-	0,00%
1.9.13	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	28,58	1,00	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	129,92	-	-	0,00%
1.9.16	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	7,72	4,00	-	-	-	30,88	-	-	0,00%
1.9.17	94664	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 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	-	-	-	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 89375.	UND	7,97	4,00	-	-	-	31,88	-	-	0,00%
1.9.19	COMPOSIÇÃO 029 SALOÁ	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME COMPOSIÇÃO SINAPI 89546.	UND	17,35	3,00	-	-	-	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 89546.	UND	20,05	1,00	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	177,96	-	-	0,00%
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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	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	-	-	-	2.078,53	-	-	0,00%
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	-	-	-	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	19,43	7,00	-	-	-	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	-	-	-	225,88	-	-	0,00%
1.9.32	89622	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	15,31	1,00	-	-	-	15,31	-	-	0,00%

Breno Hugo de Aguiar
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

João Inocencio Guido Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 60 497 D/PE
5 2 9 8 1 5 2 0 0 5 2 - 0

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE.											VALOR DO CONTRATO:		471.487,39
LOCAL: SALOÁ-PE											SALDO ANTERIOR:		471.487,39
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 641/2021											ESTA MEDIÇÃO:		57.190,73
TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2021											SALDO ATUAL:		414.296,66
CONTRATADA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10											DATA:		15/06/2023
ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	RS UNIT. C/ BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO			EXECUTADO (%)
	Código	Banco				CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIO	
1.9.33	89966	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 REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA 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	-	-	-	476,13	-	-	0,00%
1.10			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							44.826,53	-	-	0,00%
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	-	-	-	945,97	-	-	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	-	-	-	192,01	-	-	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	-	-	-	408,40	-	-	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	-	-	-	619,39	-	-	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	-	-	-	466,88	-	-	0,00%
1.10.6	COMPOSIÇÃO 037 SALOÁ	Próprio	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO 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, ROSCÁVEL, 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	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 PRÉ-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 SIMPLES (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 SIMPLES (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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 FLEXIVEL 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 RIGIDO 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 RIGIDO 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	97992	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	-	-	-	540,52	-	-	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			REVESTIMENTOS							111.471,17	2.635,52	2.635,52	2,36%
1.11.1	96486	SINAPI	FORRO DE PVC, USO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P	m²	112,12	4,00	-	-	-	448,48	-	-	0,00%
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 400L. AF 06/2014	m³	4,21	778,67	99,29	99,29	3.278,20	418,01	418,01	12,75%	
1.11.3	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	m³	41,61	490,38	7,37	7,37	20.404,71	306,67	306,67	1,50%	

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA-PE 38291-D

João Inocêncio Guindaneilhc
Engenheiro Civil
CREA Nº 60.497 D/PE
E 21.908.81.630.052-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA OBRA DE ADEQUAÇÃO DO MATADOURO PÚBLICO MUNICIPAL DE SALOÁ/PE.										VALOR DO CONTRATO:		471.487,39		
LOCAL: SALOÁ-PE										SALDO ANTERIOR:		471.487,39		
PROCESSO LICITATÓRIO Nº. 041/2021										ESTA MEDIÇÃO:		57.190,73		
TOMADA DE PREÇOS Nº 09/2021										SALDO ATUAL:		414.296,66		
CONTRATADA: B L Construtora e Serviços Ltda - ME - CNPJ: 14.780.722/0001-10										DATA:		15/06/2023		
ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO	UND	R\$ UNIT. / BDI	QUANTIDADES				FINANCEIRO				EXECUTADO (%)
	Código	Banco				CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	CONTRATADO	ACUMULADO ANTERIOR	MEDIDO	ACUMULADO ATUAL	
1.11.4	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	45,94	10.969,43		1.748,02	1.748,02	15,94%
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 ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	52,82	7,66				404,60				0,00%
1.11.7	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2019	m²	29,74	185,46		2,47	2,47	5.515,58		73,46	73,46	1,33%
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 ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	36,18	237,49		2,47	2,47	8.592,39		89,36	89,36	1,04%
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_06/2016	M	53,46	59,35				3.172,85				0,00%
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				8.812,31				0,00%
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			ESQUADRIAS							34.453,46				0,00%
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 INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	846,07	1,00				846,07				0,00%
	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, 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, BATENTE, 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, BATENTE 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				6.527,20				0,00%
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 1/2 x 1/4" e 1 1/2 x 1/8"	m²	186,00	69,17				12.865,62				0,00%
1.13			PINTURA							27.608,67				0,00%
1.13.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO 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 ACRILICA 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 (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	44,58	58,83				2.622,64				0,00%
1.14			BANCADAS, LOUÇAS E METAIS							3.141,59				0,00%
	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	LAVATÓRIO 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				740,40				0,00%
1.14.3	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA 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				1.586,94				0,00%
1.14.4	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m²	342,18	1,74				595,39				0,00%
1.15			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO							17.967,28				0,00%
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 sobrepor, tipo balizamento com bloco autônomo, com autonomia de 3h, modelo LLE 1106-1DFB, da KBR ou similar	un	231,66	15,00				3.474,90				0,00%
1.15.4	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDD, da KBR ou similar	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 ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	19,59	12,00				235,08				0,00%
						TOTAIS				471.487,39			57.190,73	12,13%

IMPORTA O PRESENTE BOLETIM EM R\$57.190,73 (CINQUENTA E SETE MIL, CENTO E NOVENTA REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA PREFEITURA
ASSINATURA E CARIMBO

PREFEITO
ASSINATURA E CARIMBO

Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA Nº 38291-D

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA
ASSINATURA E CARIMBO

JOÃO INOCÊNCIO GUIDO FILHO
Engenheiro Civil
CREA Nº 60.497 D/PE
11.088.815/2019-0