



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 CEP 86990-000

NOTA DE LIQUIDACÃO DE EMPENHO

Nº do Empenho: 9399 / 2020 Ordinário Nº da Liquidação: 3 / 2021 Data: 19/02/2021

Credor: 106491 - CONSTRUTORA ENGEMIN LTDA
Endereço: Comercial: AV BRASIL, 4580 - - C.E.P. 87501000 - Umuarama - PR
C.N.P.J.: 10.808.861/0001-54 Insc. Est.:

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06005 DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA FINISA

Processo.....: 0/2.020,00
Tipo de Licitação: Tomada de Pre
Nº Licitação.....: 9/2.020,00

Valor do Empenhado	Saldo Anterior do Empenho	Valor Liquidado	Saldo Atual do Empenho
291.070,44	251.613,26	23.671,61	227.941,65

Motivo: Contratação de empresa(s) especializada(s) para a construção de três capelas mortuárias no Município de Marialva, pelo Menor Preço por Lote, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas em Edital, Projeto Básico e seus demais anexos integrantes.

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO
107574	0,08	UNIDAD	CONSTRUÇÃO DE CAPELA MORTUÁRIA NO DISTRITO DE A	291.070,44

Documentos Fiscais:	Nº Documento	Valor	Série	Data
NOTA FISCAL ELETRÔNICA	322	23.671,61	Outras Sér	19/02/2021

Valor Liquidado a Pagar : 23.671,61

Prefeitura Municipal
de Marialva
11 MAR. 2021
PAGO

Nº Nota Fiscal	Data da Entrada no Almoxarifado	Data do Empenho
	19/02/2021	02/12/2020

Liquidado por

PAULO CÉSAR MORI

Observação



PREFEITURA DE MARIALVA

Estado do Paraná - 76.282.680/0001-45

Rua Santa Efigênia, 680 Centro (44) 3232-8383 - CEP 86990-000

NOTA DE EMPENHO

Nº do Empenho: 9399 / 2020 Ordinário Data: 02/12/2020 Página 1 / 1

Credor: 106491 CONSTRUTORA ENGEMIN LTDA
Endereço: Comercial: AV BRASIL, 4580 - - C.E.P. 87501000 - Umuarama - PR
C.N.P.J.: 10.808.861/0001-54 Insc. Est.:
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL Ag.: 3754- Conta: 00300001329-6

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. CONSTRUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE PRAÇAS, CALÇADAS, P
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
Reduzido: 209
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Desdobramento: 01 99 OUTRAS EDIFICAÇÕES

Tipo de Licitação:
Tomada de Preço
Nº Licitação.....: 9/2020
Nº NAD.....: 9433
Nº Convênio: /

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
1.000.000,00	771.674,66	291.070,44	480.604,22

HISTÓRICO: Contratação de empresa(s) especializada(s) para a construção de três capelas mortuárias no Município de Marialva, pelo Menor Preço por Lote, conforme condições, quantidades, exigências e especificações discriminadas em Edital, Projeto Básico e seus demais anexos integrantes.

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO	VLR. TOTAL
1	1,00	UNI	CONSTRUÇÃO DE CAPELA MORTUÁRIA NO DISTRITO DE AQUIDABAN COM 152,99 M²	291.070,44	291.070,44

Local de Entrega	Total Retenções:	0,00	Total Liq. Empenho:	291.070,44
------------------	------------------	------	---------------------	------------

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAGAMENTO

ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido: Prefeitura Municipal de Marialva, proveniente, desta nota de empenho.

de Marialva, de de

11 MAR. 2021

ELTON JONES CAPARROZ
Contador CRC/PR Nº 050753/O

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

BRUNO COSTA DE OLIVEIRA
Sec. Mun. Finanças CRC-PR 067844/O-8

RECIBO

Recebi(emos) da tesouraria da PREFEITURA DE MARIALVA, a importância especificada acima em moeda corrente do país.

Marialva, de de

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

Credor: CONSTRUTORA ENGEMIN LTDA
C.N.P.J.: 10.808.861/0001-54

		PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA SECRETARIA DE FAZENDA NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e			Número da NFS-e 322				
Data e Hora da Emissão		19/02/2021 16:28:25		Competência		19/2/2021		Código de Verificação	OMLXCMC1S
Número do RPS				No. da NFS-e substituída				Local da Prestação	MARIALVA - PR
Dados do Prestador de Serviços									
		Razão Social/Nome							
		CONSTRUTORA ENGEMIN LTDA ME							
		Nome Fantasia							
		CONSTRUTORA ENGEMIN							
		CNPJ/CPF	10.808.861/0001-54	Inscrição Municipal	25837	Município	UMUARAMA - PR		
Endereço e Cep		AVENIDA BRASIL ,4580 - ZONA I CEP: 87501-000							
Complemento:				Telefone:	(44)3624-3323	e-mail:	rubia.fiscal@souzacontabilidade.com.br		
Dados do Tomador de Serviços									
Razão Social/Nome		MUNICIPIO DE MARIALVA							
CNPJ/CPF	76.282.680/0001-45	Inscrição Municipal		Município	MARIALVA - PR				
Endereço e CEP		RUA SANTA EFIGENIA ,680 - CENTRO CEP: 86990-000							
Complemento:				Telefone:		e-mail:			
Discriminação dos Serviços									
PROGRAMA FINISA CONTRATO 528556-00/2019									
REFERENTE A 3a. MEDIÇÃO DA CAPELA MORTUARIA DE AQUIDABAM - CONTRATO 217/2020, LOTE 2, SERVIÇOS PRESTADOS CONFORME PLANILHA EM AMEXO.									
MÃO DE OBRA: R\$ 2.367,16									
MATERIAIS: 21.304,45									
DADOS PARA DEPÓSITO CAIXA ECONOMICA FEDERAL CONTA 3754 / 003 / 00001329-6						Victor Celso Martini PREFEITO MUNICIPAL			
Código do Serviço / Atividade									
7.02 / 4120400 - Construção de edifícios									
Detalhamento Específico da Construção Civil									
Código da Obra		977389			Código ART		977389		
Tributos Federais									
PIS		COFINS		IR(R\$)		INSS(R\$)		CSLL(R\$)	
Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços				Outras Retenções		Cálculo do ISSQN devido no Município			
Valor dos Serviços R\$		23.671,61		Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		23.671,61	
(-) Desconto Incondicionado				2-Tributação fora do município		(-) Deduções permitidas em lei		21.304,45	
(-) Desconto Condicionado				Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado			
(-) Retenções Federais		0,00		0-Nenhum		Base de Cálculo		2.367,16	
Outras Retenções				Opção Simples Nacional		(x) Alíquota %		2,00	
(-) ISS Retido		47,34		2 - Não		ISS a reter:		(X) Sim () Não	
(=) Valor Líquido R\$		23.624,27		Incentivador Cultura		(=) Valor do ISS: R\$		47,34	
				2-Não					
Avisos		1- Uma via desta Nota Fiscal será enviada através do e-mail fornecido pelo Tomador dos Serviços. 2- A autenticidade desta Nota Fiscal poderá ser verificada no site, UMUARAMA.ginfes.com.br com a utilização do Código de Verificação.							

Certifico que o material/serviço constante
 desse documento foi recebido/prestado e
 aceito o que foi efetuado em proveito da
 Prefeitura do Município de Marialva

Data: 19/02/2021
 Assinatura: Cassio M. Lopes

GREA FISCAL

AREA: 152.99 M²
DATE: 29/09/2020

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	SALDO(R\$)
1	SINAP	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$2.250,09									R\$2.250,09	R\$0,00
2	SINAP	MONTAGEM DE TÊRRELA				R\$1.726,00									R\$1.726,00	R\$0,00
3	SINAP	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	196,00	33,96	6.666,16									R\$6.666,16	R\$0,00
4	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	42,00	4,72	198,24									R\$198,24	R\$0,00
5	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	110,00	7,77	856,36									R\$856,36	R\$0,00
6	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	78,14	46,97	3.622,10									R\$3.622,10	R\$0,00
7	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	69,00	11,42	788,58									R\$788,58	R\$0,00
8	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	43,00	10,00	430,00									R\$430,00	R\$0,00
9	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	104,00	8,31	864,44									R\$864,44	R\$0,00
10	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	265,00	7,70	2.040,50									R\$2.040,50	R\$0,00
11	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	18,43	6,36	117,23									R\$117,23	R\$0,00
12	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
13	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
14	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
15	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
16	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
17	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
18	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
19	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
20	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
21	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
22	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
23	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
24	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
25	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
26	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
27	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
28	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
29	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
30	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
31	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M	15,17	4,89	74,38									R\$74,38	R\$0,00
32	SINAP	CONCRETO ARMADO EM LAMINAÇÃO DE TÊRRELA	M													

DATA DA MEDICÃO: 18/02/2021

GOVERNO MUNICIPAL DE MARIAALVA

Cassio M. Lopes
Engenheiro Civil
CREA (RJ 068970-0)

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
1	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.290,09				6.290,09				0,00				6.290,09
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	265,04	662,60		2,50	100%	662,60			0%	0,00		2,50	100%	662,60	
	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.	M2	5,00	524,47	2.622,35		5,00	100%	2.622,35			0%	0,00		5,00	100%	2.622,35	
	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	M	84,72	35,02	2.966,89		84,72	100%	2.966,89			0%	0,00		84,72	100%	2.966,89	
	96525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M)	M2	152,99	0,25	38,25		152,99	100%	38,25			0%	0,00		152,99	100%	38,25	
2	SINAPI	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.126,00				1.126,07				0,00				1.126,07
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30	M3	15,30	62,27	952,67		15,30	100%	952,73			0%	0,00		15,30	100%	952,73	
	96995	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE	M3	4,59	37,77	173,33		4,59	100%	173,34			0%	0,00		4,59	100%	173,34	
3	SINAPI	FUNDAÇÃO					21.344,96				21.345,17				(0,21)				21.344,96
	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVAMENTE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO).	M	196,00	33,96	6.656,16		196,00	100%	6.656,16			0%	0,00		196,00	100%	6.656,16	
	96445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL	KG	42,00	4,72	198,24		42,00	100%	198,24			0%	0,00		42,00	100%	198,24	
	96576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM	KG	110,60	7,77	859,36		110,60	100%	859,36			0%	0,00		110,60	100%	859,36	
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME E BLOCOS, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	78,14	45,97	3.592,10		78,14	100%	3.592,10			0%	0,00		78,14	100%	3.592,10	
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	69,00	11,62	801,78		69,00	100%	801,78			0%	0,00		69,00	100%	801,78	
	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	53,00	10,08	534,24		53,00	100%	534,24			0%	0,00		53,00	100%	534,24	
	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	KG	104,00	8,91	926,64		104,00	100%	926,64			0%	0,00		104,00	100%	926,64	
	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	265,00	7,70	2.040,50		265,00	100%	2.040,50			0%	0,00		265,00	100%	2.040,50	
	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,00	6,36	76,32		12,00	100%	76,32			0%	0,00		12,00	100%	76,32	
	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	15,17	268,29	4.069,96		15,17	100%	4.069,96			0%	0,00		15,17	100%	4.069,96	
	74157/4	LANÇAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	15,17	97,77	1.483,17		15,17	100%	1.483,17			0%	0,00		15,17	100%	1.483,17	
	6514	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N 4	M3	1,517	70,20	106,49		1,520	100%	106,70		-0,003	0%	(0,21)		1,517	100%	106,49	

			VALORES ORIGINAIS					SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
4	SINAPI	CONCRETO					31.658,64				5.982,52				13.433,77				23.126,15
	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES	M2	215,56	31,77	6.848,34	0,01		0%	0,00		215,56	100%	6.848,34		215,56	100%	6.848,34	
	92513	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÊ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	108,42	23,83	2.583,65			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	136,00	11,62	1.580,32		77,00	57%	894,74		32,00	24%	371,84		109,00	80%	1.266,58	
	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	155,00	10,14	1.571,70		53,00	34%	537,42		72,00	46%	730,08		125,00	81%	1.267,50	
	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,00	8,89	1.209,04		104,00	76%	924,56		6,00	4%	53,34		110,00	81%	977,90	
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 - MONTAGEM	KG	118,00	7,62	899,16		50,00	42%	381,00		45,00	38%	342,90		95,00	81%	723,90	
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 M - MONTAGEM.	KG	526,00	6,24	3.282,24		520,00	99%	3.244,80			0%	0,00		526,00	100%	3.282,24	
	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	12,44	26,92	334,88			0%	0,00			0%	0,00		12,44	100%	334,88	
	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)	M3	12,44	268,29	3.337,53			0%	0,00			0%	0,00		12,44	100%	3.337,53	
	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	108,42	64,44	6.986,58			0%	0,00		32,00	30%	2.062,08		32,00	30%	2.062,08	
	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	8,50	37,34	317,39			0%	0,00		8,50	100%	317,39		8,50	100%	317,39	
	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	30,76	45,12	1.387,89			0%	0,00		30,76	100%	1.387,89		30,76	100%	1.387,89	
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	30,76	42,91	1.319,91			0%	0,00		30,76	100%	1.319,91		30,76	100%	1.319,91	
5	SINAPI	PAREDES E PAINÉIS					15.576,14				4.388,06				10.238,04				14.626,20

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREFARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	259,42	56,38	14.626,10		77,83	30%	4.388,06		181,59	70%	10.238,04		259,42	100%	14.626,10	
	composiç ão	PEITORIL EM NÍVEL GRANITO, TIPO ANDORINHA/QUARTEZ/ CORUMBA OU EQUIVALENTE, LARGURA 15CM, ESPESURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M	17,40	54,60	950,04			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
6	SINAPI	COBERTURA					37.512,42				0,00				0,00				0,00
	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3	1.813,05	5.439,15			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	8	890,31	7.122,48			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	4	1.382,02	5.528,08			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	6	619,24	3.715,44			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2	799,37	1.598,74			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	162	25,26	4.092,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	162,09	53,86	8.730,17			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94219	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	61,72	20,84	1.286,24			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
7	SINAPI	ESQUADRIAS					11.283,37				0,00		#DIV/0!		0,00		#DIV/0!		0,00

			VALORES ORIGINAIS					SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	90620	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	260,18	260,18			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	257,40	514,80			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
		PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	271,39	542,78			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	90801	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00	206,67	1.033,35			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	6,60	33,00			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,00	68,76	137,52			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00	51,90	155,70			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	4,20	231,19	971,00			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN	2,00	1.111,23	2.222,46			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	363,51	363,51			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	23,18	217,82	5.049,07			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
8	SINAPI	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					54.661,16				0,00				0,00				0,00
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	345,00	4,73	1.631,85			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	composiç ão	ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL, 2", LANÇADO DIRETO NO SOLO	M	40,00	209,30	8.372,00			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	26,00	10,18	264,68			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALORES ORIGINAIS			SALDO ANTERIOR			3ª MEDIÇÃO			ACRÉSCIMADO		
					VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	VALOR TOTAL
	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	12,57	125,70			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	27,00	7,02	189,54			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91868	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERIORS: 0,30x0,30x0,3 M. AF_05/2018	UN	1,00	117,20	117,20			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	MECADO	ESPILHO CEGO 4X2"	UN	2,00	2,29	4,58			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	890	2,34	2.082,60			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240	3,67	880,80			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65	5,01	325,65			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	8,14	97,68			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	160	8,61	1.377,60			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91953	INTERLUTOS SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7	20,76	145,32			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91959	INTERLUTOS SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	32,88	65,76			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91975	INTERLUTOS SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	61,32	122,64			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91996	TOVADA DE EMUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14	24,62	344,68			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	92004	TOVADA DE EMUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	40,56	324,48			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	MECADO	ESPILHO / PLACA CEGO 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOVADAS E INTERLUTOS	UN	2	2,73	5,46			0%	0,00			0%	0,00		0,00



			VALORES ORIGINAIS					SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	56,49	56,49			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	34714	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A	JN	1	41,86	41,86			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	JN	1	50,88	50,88			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	39465	DISPOSITIVO PROTETOR DE SURTOS DPS CLASSE I, MÓDULO NEUTRO	JN	1	67,44	67,44			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	JN	1	141,28	141,28			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	39465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 1,5KV, 12,5KA	JN	3	198,09	594,27			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	12,09	24,18			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4	12,09	48,36			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	62,44	187,32			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2	57,85	115,70			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E I	UN	2,00	59,92	119,84			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Luminária Tipo Plafon Led 30x30cm, 20W/127V	UN	6,00	36,40	218,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Luminária Tipo Plafon Led 40x40cm, 37W/127V	UN	19,00	114,17	2.169,23			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Luminária Tipo Dicroica Led, 8W/127V	UN	16,00	11,83	189,28			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	5	84,37	421,85			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Projeluz mod. Fjled 01 (140.0 w; led) poste h=4,00m com relé foto-elétrico e caixa de passagem 30x30x30cm no piso ou equivalente	UN	11	2.993,90	32.932,90			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1	803,66	803,66			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
9	SINAPI	COMUNICAÇÃO					1.250,39				0,00				0,00				0,00



CONSTRUTORA
ENGEMIM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALORES ORIGINAIS			SALDO ANTERIOR			3ª MEDIÇÃO			ACRÉDITO		
					VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	TOTAL ITEM
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	4,73	283,80			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00	6,58	263,20			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	MERCADO	Eletroduto Rígido PVC Soldável 3mm x 3,0m	M	13,00	10,83	140,79			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	MERCADO	Curva de 90°, de PVC, não propagante da chama, DN 32(1"), de acordo com a NBR-6150	UN	6,00	3,84	23,04			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	MERCADO	Linha PVC rígido 1"	UN	20,00	2,34	46,80			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	MERCADO	Bucha e arruela 1"	UN	6,00	1,12	6,72			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	92668	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	10,18	50,90			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	12,57	12,57			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	67,24	67,24			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	100561	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	114,89	114,89			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	MERCADO	Fio telefônico CCE-2	M	35,00	2,78	97,30			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	MERCADO	CAPO UTP4, PAR TRANÇADO CATEGORIA 6	M	50,00	2,65	132,50			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	MERCADO	CAPO COAXIAL TIPO RG59, 75 OHMS	M	8,00	1,33	10,64			0%	0,00			0%	0,00		0,00
10	91846	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	74,95	74,95			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M²/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	127,57	127,57			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	66914	TOURNEIRA GOMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO REDDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	40,27	120,81			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	69402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PAREDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	96,00	8,16	785,28			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	89408	TOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PAREDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	5,56	161,24			0%	0,00			0%	0,00		0,00
						27.973,75				0,00				0,00		0,00

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,15	12,30			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,48	68,88			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	13,73	123,57			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	3,00	19,07	57,21			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	4,34	43,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	16,41	32,82			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	7,75	93,00			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	7,79	31,16			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94704	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	2,00	18,99	37,98			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	12,77	306,48			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00	11,74	129,14			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,12	13,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,07	18,07			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	17,16	34,32			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,20	27,60			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	20,85	125,10			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 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	2,00	41,04	82,08			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	818 - Insumos	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,21	16,84			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	816 - Insumos	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	6,99	13,98			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	36,11	144,44			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	851,47	1.702,94			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89711	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	18,00	17,71	318,78			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89724	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	9,00	8,76	78,84			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89726	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	27,00	6,83	184,41			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89712	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	36,00	25,92	933,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	296 - Insumos	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	1,43	45,76			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS					SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	9,00	9,62	86,58			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89732	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.	UN	11,00	10,06	110,66			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89784	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.	UN	5,00	16,73	83,65			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	297 - Insumos	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2,02	6,06			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	20,54	41,08			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	11,83	11,83			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89714	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	42,00	50,96	2.140,32			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	301 - Insumos	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	2,54	17,78			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	31,23	124,92			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	3659 - Insumos	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	12,08	36,24			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	164,06	164,06			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	8,00	397,16	3.177,28			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,30X0,30X0,30M. AF_05/2018	UN	1,00	346,26	346,26			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	



			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	89707	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	1,00	29,94	29,94			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	29,94	59,88			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89710	RAIO SECO, 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	1,00	11,09	11,09			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	79,20	396,00			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	23,63	47,26			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	94493	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	2,00	102,02	204,04			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR - VOLUME ÚTIL: 5.000 L - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.741,78	1.741,78			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98089	FILTRO ANAERÓBIO - VOLUME ÚTIL: 5.000 L - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.489,58	4.489,58			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98094	SUMIDOURO CIRCULAR - DIÂMETRO DE 1,50M - PROFUNDIDADE DE 8,00M - CONFORME PROJETO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.408,76	2.408,76			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	86943	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	2,00	221,33	442,66			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00	223,51	670,53			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	40729	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	269,62	808,86			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	





CONSTRUTORA
ENGEMIM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT	VALORES ORIGINAIS			SALDO ANTERIOR			3ª MEDIÇÃO			ACERTADO		
					VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	TOTAL ITEM
	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIPO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	184,64	923,20			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	86915	TOBREIRA CROMADA DE NESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO (CUBA), PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	86,41	432,05			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUI VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIPO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	242,50	242,50			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	86909	TOBREIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE NESA, 1/2" OU 3/4", PARA FIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	102,97	102,97			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUI SIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TOBREIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	888,16	888,16			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	COMP-05	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA QUALQUER AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,98	446,84	884,74			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	100867	BARRA DE AÇO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	224,46	897,84			0%	0,00			0%	0,00		0,00
11	SINABEI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMOS.	M2	1,52	213,99	325,26	325,26		1,52	100%	325,26	325,26		0,00		325,26
12	SINABEI	REVESTIMENTO INTERNO					6.232,00				0,00				0,00	0,00
	87879	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	M2	254,16	2,69	683,69			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	89173	(CONDIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCOS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	254,16	21,83	5.548,31			0%	0,00			0%	0,00		0,00
	EXTERRIO					3.597,06	0,00				0,00				0,00	0,00
	87879	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	M2	145,70	2,69	394,62			0%	0,00			0%	0,00		0,00

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	146,70	21,83	3.202,46			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
		TETO					5.320,89				0,00				0,00				0,00
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L	M2	108,42	2,69	291,65			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO	M2	108,42	21,83	2.366,81			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	96116	PORRO EM REGUAS DE PVC FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	76,20	34,94	2.662,43			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
13		PISO					29.204,76				0,00				0,00				0,00
	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	108,42	76,38	8.281,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	108,42	11,02	1.194,79			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	108,42	13,18	1.428,98			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	108,42	27,01	2.928,42			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88648	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	111,24	4,10	456,08			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	6,30	58,19	366,60			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	261,21	48,96	12.788,84			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	240,10	7,33	1.759,93			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
14		PINTURAS					14.427,32				0,00				0,00				0,00
	88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	108,42	2,85	309,00			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	108,42	16,02	1.736,89			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACRUCULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	108,42	9,13	989,87			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	400,86	2,03	813,75			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	400,86	15,80	6.333,59			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	400,86	10,32	4.136,88			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	84659	PINTURA ESMALTE POSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	7,56	14,20	107,35			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
15		PREVENÇÃO					811,45				0,00				0,00				0,00
	73775/001	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	116,42	116,42			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	119,78	119,78			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	5,00	16,02	80,10			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA - BLOCO AUTONOMO TIPO HOLOFOTE DUPLO, 1200 LUMENS COM BATERIA AUTONOMIA 3H	UN	5	99,03	495,15			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
16		SPDA					10.782,16				0,00				0,00				0,00
	MERCADO	Cabo de Alumínio N° #70mm2 - Modelo: Termotécnica Ref: 5720 ou similar	M	90	34,37	3.093,30			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Cabo de Cobre N° #50mm2 - Modelo: Termotécnica Ref: 5750 ou similar	M	75	20,54	1.540,50			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	11837	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO	UN	140	27,16	3.802,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	PARAFUSO INOX 4.2X32MM	UD	140	0,29	40,60			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"	UD	140	0,07	9,80			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Bucha K54 Para Telhas Fibrocimento e Cerâmica	UD	140	0,26	36,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Conectores de Medição Bimetálicos	UD	6	22,79	136,74			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Conectores tipo SPLIT-BOLT #70mm2	UD	14	11,54	161,56			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	0000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UD	8	19,44	155,52			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	SOLDA ISOTÉRMICA CARTUCHO NUM. 115	UD	18	17,93	322,74			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	12	35,70	428,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Caixa de inspeção suspensa	UN	6	20,07	120,42			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	4	141,48	565,92			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Eletroduto rígido de seção circular, de PVC, rosqueável, classe B, não propagante da chama, DN 60(2"), barras com 3m, de acordo com a NBR-6150	UN	9	33,64	302,76			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Abraçadeira Tipo D com Cunha - Ref: TEL-097 ou similar	UN	30	2,17	65,10			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				3ª MEDIÇÃO				ACUMULADO				
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QUANT	FORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
17		AR CONDICIONADO					11.481,47				0,00				0,00				0,00
	MERCADO	Unidade evaporadora interna split "hi-wall" - capacidade 9.000 Btu/h - Vazão de Ar 450m³/h (controle remoto sem fio)	UN	1	1.121,24	1.121,24			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Unidade evaporadora interna split "piso teto" - capacidade 36.000 Btu/h - Vazão de Ar 1360m³/h (controle remoto sem fio)	UN	2	4.487,99	8.975,98			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00	17,58	17,58			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,00	30,13	391,69			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UD	12,00	46,01	552,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	CABO PP 6X1,5mm², 750V - ANTICHAMA	M	13,00	9,50	123,50			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Caixa de passagem para evaporadora em PVC (29x17x6)cm	UD	1,00	16,68	16,68			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Caixa de passagem para condensadora em PVC (39x17x7)cm	UD	2,00	28,70	57,40			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	MERCADO	Fita adesiva de alumínio corrugado - 48mm	UD	25,00	6,55	163,75			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	39708	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M 2,55 TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM	M	1	2,29	2,29			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	39709	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M 2,49 TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM	M	13	2,24	29,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	39711	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE M 2,79 TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM	M	12	2,51	30,12			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
18		OUTROS					211,13			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00
	99814	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO	M2	152,99	1,38	211,13			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	
SOMA FINAL COM APLICAÇÃO DE BDI					291.070,45	291.070,46		SALDO ANTERIOR			39.457,18	VALOR A RECEBER			23.671,61	VALOR ACUMULADO			66.838,64
VALOR POR METRO QUADRADO							1.480,82												

::Comprovantes

CAIXA

Comprovante de Transferência de Valores
via GovConta Caixa

Emitente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA
Conta Origem:	1267/006/00071012-6

Conta Destino:	3754/003/00001329-6
Nome do Destinatário:	CONSTRUTORA ENGEMIN LTDA
Valor:	R\$23.624,27
Identificação da Operação:	PAGAMENTO FORNECEDORES

Data de Débito:	26/02/2021 -16:54:32
Data da Operação:	26/02/2021
Código da Operação:	265203294
Chave de Segurança:	HPRPUSEYL33CL6Q8

CPFs Autorizadores:	
	077.678.059-05
	008.537.509-80

Operação realizada com sucesso.

DEBITO REALIZADO COM SUCESSO. A PREVISAO DO CREDITO NA CONTA DESTINO E DE 30 MINUTOS

23,671.61 +

47.34 -

000

23,624.27 * +