



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 N° da Liquidação: 6 / 2021 Data: 27/04/2021

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	164.823,05	22.766,28	142.056,77

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	UNIDADE	CONSTRUÇÃO DE CAPELA MORTUÁRIA NO DISTRITO DE A	291.070,44

Documentos Fiscais:	Nº Documento	Valor	Série	Data
NOTA FISCAL ELETRÔNICA	329	22.766,28	Outras Sér	27/04/2021

Valor Liquidado a Pagar : 22.766,28



Nº Nota Fiscal	Data da Entrada no Almoxarifado	Data do Empenho
	27/04/2021	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: Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

PAULO CÉSAR MORI

PAGAMENTO ORDEM DE PAGAMENTO

Pague-se ao favorecido o valor acima especificado, proveniente, desta nota de empenho.

Marialva, de de

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 329							
Data e Hora da Emissão		27/04/2021 16:22:31		Competência		27/4/2021		Código de Verificação		W9FMGUSZC			
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 6a. MEDIÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA DE AQUIDABAM - CONTRATO 217/2020, LOTE 2, SERVIÇOS PRESTADOS CONFORME PLANILHA EM ANEXO.													
MÃO DE OBRA: R\$ 2.276,63													
MATERIAL: R\$ 20.489,65													
CAIXA ECONOMICA FEDERAL CONTA 3754 / 003 / 00001329-6													
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\$		22.766,28		Natureza Operação		Valor dos Serviços R\$		22.766,28					
(-) Desconto Incondicionado				2-Tributação fora do município		(-) Deduções permitidas em lei		20.489,65					
(-) Desconto Condicionado				Regime especial Tributação		(-) Desconto Incondicionado		2.276,63					
(-) Retenções Federais		0,00		0-Nenhum		Base de Cálculo		2.276,63					
Outras Retenções				Opção Simples Nacional		(x) Alíquota %		2,00%					
(-) ISS Retido		45,53		2 - Não		ISS a reter:		(X) Sim () Não					
(=) Valor Líquido R\$		22.720,75		Incentivador Cultura		(=) Valor do ISS: R\$		45,53					
				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.											


Cassio M. Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA - PR

AQUISIÇÃO - de acordo com

- ☐ CONVITE
- ☒ TOMADA DE PREÇO
- ☐ CONCORRÊNCIA
- ☐ PREGÃO
- ☐ DISPENSA
- ☐ INEXIGIBILIDADE

Nº 09-20 DE 29/09/20

luc



GOVERNO MUNICIPAL DE MARIALVA

Estado do Paraná

Nota 900

PLANILHA DE MEDIÇÃO 06

OBRAS: CONSTRUÇÃO DE UMA CAPELA MORTUÁRIA

ÁREA: 152,99 M²
DATA: 29/09/2020

Paço Municipal: Rua Santa Efigênia, 680 - Caixa Postal 156 - CEP 86990-000



www.marialva.pr.gov.br

(44) 3232-8383

CNPJ - 76.282.680/0001-45

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	QUANT	VALOR	%	QUANT	VALOR	%	QUANT	VALOR	%	QUANT	VALOR	%	MED. ACUMUL.
1	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES																	R\$0,00
2	SINAPI	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																	R\$1.126,00
3	SINAPI	FUNDADO																	R\$1.344,96
4	SINAPI	CONCRETO E FERRÃO																	R\$31.656,64
5	SINAPI	COBERTURA																	R\$15.626,10
6	SINAPI	ESCALONARIA																	R\$11.283,37
7	SINAPI	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																	R\$5.919,18
8	SINAPI	COMUNICAÇÃO																	R\$1.009,95
9	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (N) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	UN	1,00	74,95	74,95													R\$1.204,78
10	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 20 (N), 3,0 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2016	UN	1,00	127,57	127,57													R\$1.417,43
11	SINAPI	TORNILHA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA AROZIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN	3,00	40,27	120,81													
12	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	96,00	8,18	785,28													662,58
13	SINAPI	JÓCULO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	25,00	86,21%	161,24													139,00
14	SINAPI	JÓCULO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	2,00	5,56	11,12													24,60
15	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	6,00	11,48	68,88													83,33%
16	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	9,00	13,73	123,57													77,28%
17	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	3,00	19,07	57,21													66,87%
18	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, 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													80,00%
19	SINAPI	RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE ESPRISAL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	2,00	16,41	32,82													50,00%
20	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	10,00	83,33%	833,33													83,33%
21	SINAPI	JÓCULO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	4,00	7,75	31,00													7,75
22	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	3,00	31,16	93,48													75,00%
23	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	2,00	18,99	37,98													100,00%
24	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	24,00	12,77	306,48													79,17%
25	SINAPI	JÓCULO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	3,00	81,82%	245,46													81,82%
26	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	19,00	129,14	2453,26													105,66
27	SINAPI	JÓCULO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	1,00	13,12	13,12													100,00%
28	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	1,00	18,07	18,07													100,00%
29	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	2,00	17,16	34,32													100,00%
30	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	3,00	9,20	27,60													100,00%
31	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	6,00	20,85	125,10													66,67%
32	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	2,00	41,04	82,08													50,00%
33	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	4,00	4,21	16,84													75,00%
34	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PRELIMINAR	UN	2,00	6,99	13,98													100,00%
35	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PRELIMINAR	UN	2,00	6,99	13,98													100,00%
36	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	4,00	36,11	144,44													75,00%
37	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	851,47	1.702,94													100,00%
38	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	18,00	17,11	307,98													83,33%
39	SINAPI	JÓCULO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	15,00	83,33%	1.250,00													100,00%
40	SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	9,00	8,78	79,02													77,78%
41	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSAS E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	27,00	6,83	184,41													81,48%
42	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	M	36,00	25,92	923,12													86,11%
43	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
44	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
45	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
46	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
47	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
48	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
49	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
50	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
51	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
52	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
53	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
54	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
55	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
56	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
57	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
58	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
59	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
60	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
61	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
62	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
63	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
64	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESOTO PRELIMINAR, DN 50 MM (NBR 5689) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	32,00	1,43	45,76													84,38%
65</																			



AREA: 152.99 M²
DATA: 29/09/2020






Cassio M. Lopes
Engenheiro Civil
CREA: PR-23.10.13



ÁREA: 152,99 M²
DATA: 29/09/2020

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO EM R\$ 27.768,28
% DA MEDIÇÃO 7,22%
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO ACUMULADA EM R\$ 142.058,19
% DA MEDIÇÃO ACUMULADA EM R\$ 48,81%
DATA DA MEDIÇÃO: 27/04/2021

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO C/RO (R\$)	TOTAL C/RO (R\$)	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO DE			MED. ACUMUL.		
							QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR

			VALORES ORIGINAIS					SALDO ANTERIOR				6ª 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
1	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.290,09				6.290,09				0,00				6.290,09
2	SINAPI	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					1.126,00				1.126,07				0,00				1.126,07
3	SINAPI	FUNDAÇÃO					21.344,96				21.344,96				0,00				21.344,96
4	SINAPI	CONCRETO					31.658,64				31.658,64				0,00				31.658,64
5	SINAPI	PAREDES E PAINÉIS					15.576,14				14.626,10				0,00				14.626,10
6	SINAPI	COBERTURA					37.512,42				5.783,14				19.775,15				25.558,29
	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		3	100%	5.439,15		3	100%	5.439,15	
	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		2	25%	1.780,62		6	75%	5.341,86		8	100%	7.122,48	
	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		2	50%	2.764,04		2	50%	2.764,04		4	100%	5.528,08	
	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		2	33%	1.238,48		4	67%	2.476,96		6	100%	3.715,44	
	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		2	100%	1.598,74		2	100%	1.598,74	
	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		40,00	25%	2.154,40		40,00	25%	2.154,40	
	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				0,00				0,00
8	SINAPI	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					54.661,16				6.949,42				0,00				6.949,42
9	SINAPI	COMUNICAÇÃO					1.250,39				1.009,95				0,00				1.009,95
10	SINAPI	HIDROSANITÁRIO					27.973,75				16.809,17				1.204,38				18.013,55
	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	74,95	74,95			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	95674	HIDRÔMETRO DN 20 (4), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	127,57	127,57		1,00	100%	127,57			0%	0,00		1,00	100%	127,57	

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
	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	40,27	120,81		1,00	33%	40,27			0%	0,00		1,00	33%	40,27	
	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	96,00	8,18	785,28		96,00	100%	785,28			0%	0,00		96,00	100%	785,28	
	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,00	5,56	161,24		29,00	100%	161,24			0%	0,00		29,00	100%	161,24	
	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		2,00	100%	12,30			0%	0,00		2,00	100%	12,30	
	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		6,00	100%	68,88			0%	0,00		6,00	100%	68,88	
	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		9,00	100%	123,57			0%	0,00		9,00	100%	123,57	
	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		3,00	100%	57,21			0%	0,00		3,00	100%	57,21	
	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		10,00	100%	43,40			0%	0,00		10,00	100%	43,40	
	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		2,00	100%	32,82			0%	0,00		2,00	100%	32,82	
	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00	7,75	93,00		12,00	100%	93,00			0%	0,00		12,00	100%	93,00	
	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		4,00	100%	31,16			0%	0,00		4,00	100%	31,16	
	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		2,00	100%	37,98			0%	0,00		2,00	100%	37,98	
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,00	12,77	306,48		24,00	100%	306,48			0%	0,00		24,00	100%	306,48	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				6ª 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
	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		11,00	100%	129,14			0%	0,00		11,00	100%	129,14	
	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		1,00	100%	13,12			0%	0,00		1,00	100%	13,12	
	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	18,07	18,07		1,00	100%	18,07			0%	0,00		1,00	100%	18,07	
	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		2,00	100%	34,32			0%	0,00		2,00	100%	34,32	
	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		3,00	100%	27,60			0%	0,00		3,00	100%	27,60	
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	20,85	125,10		6,00	100%	125,10			0%	0,00		6,00	100%	125,10	
	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		2,00	100%	82,08			0%	0,00		2,00	100%	82,08	
	818 - Insumos	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,21	16,84		4,00	100%	16,84			0%	0,00		4,00	100%	16,84	
	816 - Insumos	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	6,99	13,98		2,00	100%	13,98			0%	0,00		2,00	100%	13,98	
	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	36,11	144,44		4,00	100%	144,44			0%	0,00		4,00	100%	144,44	
	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	2,00	851,47	1.702,94		2,00	100%	1.702,94			0%	0,00		2,00	100%	1.702,94	
	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		18,00	100%	318,78			0%	0,00		18,00	100%	318,78	
	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		9,00	100%	78,84			0%	0,00		9,00	100%	78,84	
	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		27,00	100%	184,41			0%	0,00		27,00	100%	184,41	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				6ª 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
	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		36,00	100%	933,12			0%	0,00		36,00	100%	933,12	
	296 - Insumos	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	1,43	45,76		32,00	100%	45,76			0%	0,00		32,00	100%	45,76	
	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		9,00	100%	86,58			0%	0,00		9,00	100%	86,58	
	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		11,00	100%	110,66			0%	0,00		11,00	100%	110,66	
	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		5,00	100%	83,65			0%	0,00		5,00	100%	83,65	
	297 - Insumos	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2,02	6,06		3,00	100%	6,06			0%	0,00		3,00	100%	6,06	
	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		2,00	100%	41,08			0%	0,00		2,00	100%	41,08	
	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		1,00	100%	11,83			0%	0,00		1,00	100%	11,83	
	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		42,00	100%	2.140,32			0%	0,00		42,00	100%	2.140,32	
	301 - Insumos	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	2,54	17,78		7,00	100%	17,78			0%	0,00		7,00	100%	17,78	
	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		4,00	100%	124,92			0%	0,00		4,00	100%	124,92	
	3659 - Insumos	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00	12,08	36,24		3,00	100%	36,24			0%	0,00		3,00	100%	36,24	
	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00	164,06	164,06		1,00	100%	164,06			0%	0,00		1,00	100%	164,06	

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				6ª 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
	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6XVAR M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	8,00	397,16	3.177,28		8,00	100%	3.177,28			0%	0,00		8,00	100%	3.177,28	
	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		1,00	100%	346,26			0%	0,00		1,00	100%	346,26	
	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		1,00	100%	29,94			0%	0,00		1,00	100%	29,94	
	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		2,00	100%	59,88			0%	0,00		2,00	100%	59,88	
	89710	RALO 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		1,00	100%	11,09			0%	0,00		1,00	100%	11,09	
	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		5,00	100%	396,00			0%	0,00		5,00	100%	396,00	
	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		2,00	100%	47,26			0%	0,00		2,00	100%	47,26	
	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		2,00	100%	204,04			0%	0,00		2,00	100%	204,04	
	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR - VOLUME ÚTIL: 5.000 L - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.741,78	1.741,78		0,50	50%	870,89			0%	0,00		0,50	50%	870,89	
	98089	FILTRO ANAERÓBIO - VOLUME ÚTIL: 5.000 L - CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.489,58	4.489,58		0,50	50%	2.244,79			0%	0,00		0,50	50%	2.244,79	
	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		0,50	50%	1.204,38		0,50	50%	1.204,38	
	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	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALORES ORIGINAIS					SALDO ANTERIOR				6ª MEDIÇÃO				ACRÉDITO			
			QNTD	QNTD	VALOR UN	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QNTD	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QNTD	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM	QNTD	PORC	VALOR TOTAL	TOTAL ITEM
	95.470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA 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	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,00	269,62	808,86		3,00	100%	808,86			0%	0,00		3,00	100%	808,86	
	86937	CUBA DE ESMALTAR OVAL EM LOUCA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00	184,64	923,20			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 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%	0,00	
	86935	CUBA DE ESMALTAR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	242,50	242,50			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00	102,97	102,97			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	86919	TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA METÁLICA E TORNEIRA 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%	0,00	
	COMP-05	BARCAÇA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA QUADRO AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,98	446,94	884,74			0%	0,00			0%	0,00			0%	0,00	
	100867	BARRA DE APOIO 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%	0,00	
11	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO					325,26				325,26				0,00				325,26
12	SINAPI	REVESTIMENTO					6.232,00				3.387,09				0,00				3.387,09
		INTERNO																	
		EXTERNO					3.597,08				2.879,72				40,35				2.920,07
	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L.	M2	146,70	2,69	394,62		96,70	66%	260,12		15,00	10%	40,35		111,70	76%	300,47	
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACO 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		120,00	82%	2.619,60			0%	0,00		120,00	82%	2.619,60	
		TETO					5.320,89				291,65				1.746,40				2.038,05

			VALORES ORIGINAIS				SALDO ANTERIOR				6ª 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			
	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		108,42	100%	291,65			0%	0,00		108,42	100%	291,65				
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/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		80,00	74%	1.746,40		80,00	74%	1.746,40				
	96116	FORRO 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				10.904,88				0,00				10.904,88			
14		PINTURAS					14.427,32				0,00				0,00				0,00			
15		PREVENÇÃO					811,45				0,00				0,00				0,00			
16		SPDA					10.782,16				2.861,22				0,00				2.861,22			
17		AR CONDICIONADO					11.481,47				0,00				0,00				0,00			
18		OUTROS					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				126.247,38	VALOR A RECEBER				22.766,28	VALOR ACUMULADO				149.013,66
VALOR POR METRO QUADRADO							1.480,82															

AREA: 152.99 M²
DATA: 29/09/2020

GOVERNO MUNICIPAL DE MARIAIVA

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO C/ BEN. (R\$)	TOTAL C/ BEN. (R\$)	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	QUANT.	%	VALOR	MED. ACUMUL.	SALDO (R\$)
1	SERVIÇO	SERVIÇO PRELIMINAR														R\$ 250,00	R\$ 250,00
2	SINAL	MONUMENTAÇÃO DE TERRELA				R\$ 1.136,00										R\$ 1.136,00	R\$ 1.386,00
3	SINAL	FUNDIÇÃO				R\$ 1.544,96										R\$ 1.544,96	R\$ 2.930,96
4	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.686,44										R\$ 1.686,44	R\$ 4.617,40
5	SINAL	PADEIROS E PAINÉIS				R\$ 1.676,39										R\$ 1.676,39	R\$ 6.293,79
6	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 8.076,26
7	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 9.858,73
8	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 11.641,20
9	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 13.423,67
10	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 15.206,14
11	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 17.000,00
12	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 18.782,47
13	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 20.564,94
14	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 22.347,41
15	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 24.129,88
16	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 25.912,35
17	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 27.694,82
18	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 29.477,29
19	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 31.259,76
20	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 33.042,23
21	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 34.824,70
22	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 36.607,17
23	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 38.389,64
24	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 40.172,11
25	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 41.954,58
26	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 43.737,05
27	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 45.519,52
28	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 47.301,99
29	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 49.084,46
30	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 50.866,93
31	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 52.649,40
32	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 54.431,87
33	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 56.214,34
34	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 58.000,00
35	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 59.782,47
36	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 61.564,94
37	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 63.347,41
38	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 65.129,88
39	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 66.912,35
40	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 68.694,82
41	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 70.477,29
42	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 72.259,76
43	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 74.042,23
44	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 75.824,70
45	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 77.607,17
46	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 79.389,64
47	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 81.172,11
48	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 82.954,58
49	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 84.737,05
50	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 86.519,52
51	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 88.301,99
52	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 90.084,46
53	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 91.866,93
54	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 93.649,40
55	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 95.431,87
56	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 97.214,34
57	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 99.000,00
58	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 100.782,47
59	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 102.564,94
60	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 104.347,41
61	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 106.129,88
62	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 107.912,35
63	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 109.694,82
64	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 111.477,29
65	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 113.259,76
66	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 115.042,23
67	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 116.824,70
68	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 118.607,17
69	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 120.389,64
70	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 122.172,11
71	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 123.954,58
72	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 125.737,05
73	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 127.519,52
74	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 129.301,99
75	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 131.084,46
76	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 132.866,93
77	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 134.649,40
78	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 136.431,87
79	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 138.214,34
80	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 140.000,00
81	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 141.782,47
82	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 143.564,94
83	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 145.347,41
84	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 147.129,88
85	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 148.912,35
86	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 150.694,82
87	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 152.477,29
88	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 154.259,76
89	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 156.042,23
90	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 157.824,70
91	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 159.607,17
92	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 161.389,64
93	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 163.172,11
94	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 164.954,58
95	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 166.737,05
96	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 168.519,52
97	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 170.301,99
98	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 172.084,46
99	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 173.866,93
100	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 175.649,40
101	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 177.431,87
102	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47										R\$ 1.782,47	R\$ 179.214,34
103	SINAL	CONCRETO				R\$ 1.782,47											



GOVERNO MUNICIPAL DE MARIALVA

Estado do Paraná

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	TOTAL C/ BDI (R\$)	MEÇÃO ANTERIOR	QUANT	%	VALOR	MEÇÃO DE	QUANT	%	VALOR	MED ACUMUL	SALD
69731	JORTO 90 GRÁUS, P.VC, SÉRIE NORMAL, ESQOTO PRECISAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	9,00	9,82	88,56	67,34	7,00	77,78%	67,34		9,00	100,00%	88,56		68,56
69732	INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQOTO SANITÁRIO	UN	11,00	10,06	110,66	90,54	9,00	81,82%	90,54		11,00	100,00%	110,66		110,66
69734	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQOTO SANITÁRIO	UN	5,00	16,73	83,65	66,93	4,00	80,00%	66,93		5,00	100,00%	83,65		83,65
69735	ANIL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PRECISAL, DN 75 MM (NBR 5688) - FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	2,02	6,06	6,06	3,00	100,00%	6,06		3,00	100,00%	6,06		6,06
69807	JUNTA CURTA 90 GRÁUS, P.VC, SÉRIE NORMAL, ESQOTO PRECISAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	2,00	20,54	41,08	41,08	2,00	100,00%	41,08		2,00	100,00%	41,08		41,08
69805	JORTO 45 GRÁUS, P.VC, SÉRIE NORMAL, ESQOTO PRECISAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	11,83	11,83	139,96	118,33	1,00	8,45%	11,83		11,83	100,00%	139,96		139,96
69714	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESQOTO PRECISAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE	M	42,00	50,96	2.140,32	38,00	90,71%	38,00	1.602,82		42,00	100,00%	2.140,32		2.140,32
301	ANIL BORRACHA PARA TUBO ESQOTO PRECISAL, DN 100 MM (NBR 5688) - FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	2,54	17,78	17,78	5,00	71,43%	17,78		7,00	100,00%	17,78		17,78
69748	INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESQOTO SANITÁRIO	UN	4,00	31,23	124,92	93,89	3,00	75,00%	124,92		4,00	100,00%	124,92		124,92
3029	JUNTA CURTA 90 GRÁUS, P.VC, SÉRIE NORMAL, ESQOTO PRECISAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E	UN	3,00	12,08	36,24	36,24	3,00	100,00%	36,24		3,00	100,00%	36,24		36,24
69706	CAMA ENTERREDA HIBRIDA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,30 X 0,30 M PARA REDE DE ESQOTO AF. 05/2018	UN	1,00	164,06	164,06	164,06	1,00	100,00%	164,06		1,00	100,00%	164,06		164,06
69707	CAMA ENTERREDA HIBRIDA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,30 X 0,30 M PARA REDE DE ESQOTO AF. 05/2018	UN	8,00	397,16	3.177,28	3.177,28	8,00	100,00%	3.177,28		8,00	100,00%	3.177,28		3.177,28
69704	CAMA DE COBERTURA SIMPLES, RETANGULAR COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS 0,30 X 0,30 M PARA REDE DE ESQOTO AF. 05/2018	UN	1,00	346,26	346,26	346,26	1,00	100,00%	346,26		1,00	100,00%	346,26		346,26
69707	DESCARGA OU EM RAMAL DE ESQOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	UN	1,00	29,94	29,94	29,94	1,00	100,00%	29,94		1,00	100,00%	29,94		29,94
69707	CAMA SIFONADA, P.VC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	1,00	29,94	29,94	29,94	1,00	100,00%	29,94		1,00	100,00%	29,94		29,94
69707	RAIO SECO, P.VC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SIFONADA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	2,00	29,94	59,88	59,88	2,00	100,00%	59,88		2,00	100,00%	59,88		59,88
69710	REGISTRO DE CAVETE BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADAS	UN	11,09	11,09	123,09	11,09	11,09	100,00%	123,09		11,09	100,00%	123,09		123,09
69697	REGISTRO DE ESQOTO SANITÁRIO AF. 12/2014	UN	5,00	79,20	396,00	396,00	4,00	80,00%	396,00		5,00	100,00%	396,00		396,00
69489	REGISTRO DE ESFERA, P.VC, SIFONÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	2,00	23,63	47,26	47,26	1,00	50,00%	47,26		2,00	100,00%	47,26		47,26
69493	REGISTRO DE ESFERA, P.VC, SIFONÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO	UN	2,00	102,02	204,04	204,04	1,00	50,00%	204,04		2,00	100,00%	204,04		204,04
99089	TANQUE SÉPTICO CONVENCIONAL - VOLUME ÚTIL 5.000 L - CONFORME PROJETO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.741,78	1.741,78	870,89	50,00%	436,89	870,89		1,00	100,00%	1.741,78		1.741,78
99094	FILTRO AVANÇADO - VOLUME ÚTIL 5.000 L - CONFORME PROJETO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	4.689,58	4.689,58	2.344,79	50,00%	2.344,79	2.344,79		1,00	100,00%	4.689,58		4.689,58
99094	SUMIDOURO CIRCULAR - DIÂMETRO DE 8.000 L - CONFORME PROJETO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.408,76	2.408,76	1.204,38	50,00%	1.204,38	1.204,38		1,00	100,00%	2.408,76		2.408,76
66943	LAVATÓRIO LOCAIS, P.VC, SIFONÁVEL, 30CM EM PAREDE E TORNEIRA CROMADA DE MESA, FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	2,00	221,33	442,66	442,66	2,00	100,00%	442,66		2,00	100,00%	442,66		442,66
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA	UN	3,00	223,51	670,53	670,53	3,00	100,00%	670,53		3,00	100,00%	670,53		670,53
40729	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIDO E	UN	3,00	269,62	808,86	808,86	3,00	100,00%	808,86		3,00	100,00%	808,86		808,86
66937	CUJA DE EMBUIR GUA, EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUI VALVULA EM METAL	UN	5,00	184,64	923,20	923,20	5,00	100,00%	923,20		5,00	100,00%	923,20		923,20
66915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO (GUAR), FORNECIDO E	UN	5,00	66,41	332,05	332,05	5,00	100,00%	332,05		5,00	100,00%	332,05		332,05
66935	SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIDO E INSTALAÇÃO AF. 12/2013	UN	1,00	242,50	242,50	242,50	1,00	100,00%	242,50		1,00	100,00%	242,50		242,50
66909	TORNEIRA CROMADA TUBO NOVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO -	UN	1,00	102,97	102,97	102,97	1,00	100,00%	102,97		1,00	100,00%	102,97		102,97
66919	VALVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	668,16	668,16	668,16	1,00	100,00%	668,16		1,00	100,00%	668,16		668,16
10067	BARRA DE APOIO METAL, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIDO E	M2	1,98	448,84	887,74	887,74	1,98	100,00%	887,74		1,98	100,00%	887,74		887,74
6	REVESTIMENTO INTERNO	UN	4,00	224,46	897,84	897,84	4,00	100,00%	897,84		4,00	100,00%	897,84		897,84
6	REVESTIMENTO EXTERNO	UN	2,69	394,62	1.061,50	1.061,50	2,69	100,00%	1.061,50		2,69	100,00%	1.061,50		1.061,50
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,62	394,62	146,70	100,00%	394,62		146,70	100,00%	394,62		394,62
87879	ABRIGAMENTO TRAIÇÃO 3 COM PREPARO EM BETONERA 400 L	M2	146,70	2,69	394,										



[Signature]
Cassio M. Lopes
Empreiteiro Civil
CREA: 17A.000000



ÁREA: 152,99 m²
DATA: 29/09/2020

VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO EM R\$ 22.164,28
% DA MEDIÇÃO 7,82%
VALOR TOTAL DA MEDIÇÃO ACUMULADA EM R\$ 142.028,19
% DA MEDIÇÃO ACUMULADA EM R\$ 48,81%
DATA DA MEDIÇÃO: 27/04/2021

ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO C/RE (R\$)	TOTAL C/RE (R\$)	MEDIÇÃO ANTERIOR			MEDIÇÃO DE			MED ACUMUL		
							QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR	QUANT	%	VALOR

IMPRIMIR **FECHAR****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\$22.720,75
Identificação da Operação:	PAGAMENTO FORNECEDORES

Data de Débito:	28/04/2021 -14:08:11
Data da Operação:	28/04/2021
Código da Operação:	616411517
Chave de Segurança:	5GT4QR7Z3XVX5W9G

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

22,766-28*

~~45-53-~~

000

22,720-75*+