Assinado digitalmente por: MUNICIPIO DE MARIALVA:76282680000145 (Município de Marialva)
Em: Marialva - PR - Brasil (2021-11-23 08:44:38)

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: 4320 / 2021 Ordinário **Nº da Liquidação:** 6 / 2021 **Data:** 12/11/2021

Credor: 106283 - OSMAR XAVIER DE BARROS FILHO ENGENHARIA - EPP
Endereço: Comercial: Avenida 13 de Maio, S/N - Q203 -L6 - C.E.P. 87600000 - Nova Esperança - PR
C.N.P.J.: 33.267.835/0001-61 **Insc. Est.:**

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
Unidade: 06005 DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. OBRAS DIVERSAS E MELHORIAS
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.....: 55/2.020,00
Tipo de Licitação: Concorrencia
Nº Licitação.....: 2/2.020,00

Valor do Empenhado	Saldo Anterior do Empenho	Valor Liquidado	Saldo Atual do Empenho
1.361.475,67	1.081.276,37	69.123,64	1.012.152,73

Motivo: Prestação de serviços de Reforma com 849,53m² e Ampliação com 281,44m², (alvenaria) do Pronto Atendimento Municipal, da Avenida Cristovão Colombo - Centro

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO
107586	0,05	UNID	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO (ANT	1.361.475,67

Documentos Fiscais:

	Nº Documento	Valor	Série	Data
NOTA FISCAL ELETRôNICA	103	69.123,64	Outras Sér	12/11/2021

Valor Liquido a Pagar : **69.123,64**

Prefeitura Municipal de Marialva
18 NOV. 2021
PAGO

Nº Nota Fiscal	Data da Entrada no Almoxarifado	Data do Empenho
	12/11/2021	08/06/2021

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: 4320 / 2021 **Ordinário** **Data:** 08/06/2021 **Página** 1 / 1

Credor: 106283 OSMAR XAVIER DE BARROS FILHO ENGENHARIA - EPP
Endereço: Comercial: Avenida 13 de Maio, S/N - Q203 -L6 - C.E.P. 87600000 - Nova Esperança - PR
C.N.P.J.: 33.267.835/0001-61 **Insc. Est.:**
Banco: 104 - CAIXA ECONOMICA FEDERAL **Ag.:** 1620- **Conta:** 11480-4

Orgão: 06. SECRETARIA MUN. DE INFRA-ESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS
Unidade: 06.005. DEPARTAMENTO DE INFRA-ESTRUTURA
Prog. Trabalho: 15.451.0013.1.352. OBRAS DIVERSAS E MELHORIAS
Elemento Desp.: 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES
Reduzido: 194
F. de Recurso: 41615 Operação de Crédito - Caixa Econômica Federal (PROGRAMA F 41615
Desdobramento: 01 07 POSTOS DE SAÚDE

Tipo de Licitação: Concorrencia
Nº Licitação.....: 2/2020
Nº NAD.....: 4222
Nº Convênio:/

Dotação Inicial	Saldo Anterior	Valor	Saldo Atual
5.383.981,59	5.055.900,86	1.361.475,67	3.694.425,19

HISTÓRICO: Prestação de serviços de Reforma com 849,53m² e Ampliação com 281,44m², (alvenaria) do Pronto Atendimento Municipal, da Avenida Cristovão Colombo - Centro

ITEM	*QTD*	*UN*	*ESPECIFICAÇÃO*	*VLR. UNITÁRIO*	*VLR. TOTAL*
1	1,00	UNI	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO (ANTIGO) DA AVENIDA CRISTOVÃO COLOMBO	1.361.475,67	1.361.475,67

Local de Entrega | **Total Retenções:** 0,00 | **Total Liq. Empenho:** 1.361.475,67

Empenhado por:

PAULO CÉSAR MORI

Autorizo a Despesa Acima Discriminada

Marialva, de de

VICTOR CELSO MARTINI
Prefeito Municipal

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

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

Banco

Nº da Conta

Nº do Cheque

RECIBO

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

Marialva, de de .

Credor: OSMAR XAVIER DE BARROS FILHO ENGENHAF
C.N.P.J.: 33.267.835/0001-61

Município de Nova Esperança
Secretaria de Fazenda
Departamento de Tributação
Avenida Rocha Pombo, 1453

Núm. do RPS:	Série do RPS:	Tipo do RPS:	Emissão RPS:

NFS-e Nota Fiscal de Serviços Eletrônica
Número:
103
Emitido em:
12/11/21 11:25

Dados do Prestador

Nome/Razão:	OSMAR XAVIER DE BARROS FILHO ENGENHARIA				
Nome Fantasia:	OSMAR XAVIER BARROS ENGENHARIA				
CPF/CNPJ:	33267835000161	Insc. Municipal:	10545	Regime:	Sem Regime Fiscal
Endereço:	13 DE MAIO, S/N, QUADRA 203; 2 LOTE 6, CENTRO				
Telefone:		E-mail:	construbens09@hotmail.com		

Dados do Tomador

Nome/Razão:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA				
CPF/CNPJ:	76282680000145	Insc. Municipal:		Insc. Estadual:	
Endereço:	Rua Santa Efigenia, 680, Centro, CEP 86990000Marialva - PR				

Informações do Serviço

Serviço:	702 EXECUÇÃO, POR ADMINISTRAÇÃO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, HIDRÁULICA OU ELÉTRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES, INCLUSIVE SONDAGEM, PERFURAÇÃO DE POÇOS, ESCAVAÇÃO, DRENAGEM E IRRIGAÇÃO, TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, CONCRETAGE						
CNAE:	4120400	Competência:	11/2021	Situação:	Emitida	Operação:	Tributação Fora do Município
Local de Prestação:	Marialva-PR						

Discriminação do Serviço

PAGAMENTO 5ª(QUINTA) MEDIÇÃO, CONFORME CONTRATO N°26/2021, DO EDITAL DE CONCORRENCIA 02/2020 - P.M.M.-
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRONTO ATENDIMENTO MUNICIPAL.
PROGRAMA FINISA - CONTRATO 0528556-00/2019
CNO/CEI: 90.006.70987/72
CONTA DA EMPRESA: BANCO 133- CONFESSOL, CONTA: 11480-4, AGENCIA: 1620
OSMAR XAVIER DE BARROS FILHO ENGENHARIA-EPP

Itens do Serviço

Tributável	Descrição do Item	Quantidade	Vlr. Unitário	Desconto	Valor Total
Sim	MÃO DE OBRA	1.00	13.824,72	0,00	13.824,72
Não	MATERIAIS/BDI	1.00	55.298,92	0,00	55.298,92

Tributos Incidentes

Tributo	Alíquota	Valor	Retido
ISSQN	3,00	414,74	Sim
COFINS	0,00	0,00	Não
CPP	0,00	0,00	Não
CSLL	0,00	0,00	Não
INSS	2,20	1.520,72	Sim
IRRF	0,00	0,00	Não
PIS	0,00	0,00	Não
Outras Retenções	0,00	0,00	Não
Total dos Tributos		1.935,46	

AQUISIÇÃO - de acordo com:
☐ CONVITE
☐ TOMADA DE PREÇO
☒ CONCORRÊNCIA
☐ PREGÃO
☐ DISPENSA
☐ INEXIGIBILIDADE
Nº 02-20 DE ___/___/___
C. 26-21

Totalização do Documento

Base de Cálculo do ISSQN:	13.824,72	Vlr. Total Descontos:	0,00	Vlr. Total Deduções:	55.298,92
Vlr. Liquido do Doc. Fiscal:	67.188,18			Vlr. Total Doc. Fiscal:	69.123,64

Utilize o leitor de QR Code

Observações

CONSULTE A AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO ACESSANDO O SITE:
http://nfse.pmnovaesperanca.webpublico.tributech.com.br
Código de Verificação:
1BA63C24-B505-414F-BFC4-8021176788E6

Cassio M. Lopes
Engenheiro Civil
CREA PR 29220/D

Recebemos de OSMAR XAVIER DE BARROS FILHO ENGENHARIA, os serviços constantes nesta documento fiscal eletrônico.

DATA:____/____/____ Assinatura:_____

ISTRUBENS – OSMAR XAVIER DE BARROS FILHO ENGENHARIA-EPP

33.267.835 0001-61, Av. 13 de Maio, s/n, Quadra 203.2 - Lote 6, Centro - Nova Esperança-PR

técnicos - Engº Osmar Xavier de Barros Filho CREA PR-159.274/D -

rência 02/2020 - Reforma e Ampliação do pronto atendimento (antigo) da avenida Cristóvão Colombo.

PLANILHA DE SERVIÇOS

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO: AVENIDA CRISTOVÃO COLOMBO - LOTE 8, 9 e 10 - QUADRA 89

MUNICIPIO: MARIALVA - PR.

ÁREA REFORMA: 849,53 m²

ÁREA AMPLIAÇÃO: 281,44 m²

BDI: 20,80%

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA

5ª MEDIÇÃO

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 2019 - não desonerado

DATA: FEVEREIRO 2020

DATA: 29/10/2021

CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)	QUANT	% MEDIÇÃO	VALOR MEDIÇÃO	% acumulado
	SERVIÇOS PRELIMINARES					**4.582,99**				
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,88	301,92	364,72	1.050,39				100,00%
10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	6,00	394,25	476,25	2.857,50				100,00%
116	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	281,29	1,98	2,40	675,10				100,00%
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			-		**41.738,56**				
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	93,18	41,71	50,38	4.694,41				100,00%
044	DEMOLIÇÃO DE PISOS, INCLUSIVE RODAPÉ E SOLEIRA	M2	1.230,04	7,97	9,63	11.845,29				100,00%
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M3	8,22	206,13	249,01	2.046,86				100,00%
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 - AZULEJOS	M2	418,88	9,07	10,96	4.590,92				100,00%
97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1.101,76	3,11	3,76	4.142,62				100,00%
97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	440,20	5,37	6,49	2.856,90				100,00%
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	128,89	6,83	8,25	1.063,34				100,00%
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	113,78	19,71	23,81	2.709,10				100,00%
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	68,00	9,06	10,95	744,60				100,00%
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	263,15	18,61	22,48	5.915,61				100,00%
72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	263,15	3,55	4,29	1.128,91				100,00%
	MOVIMENTO DE TERRA			-		**1.437,93**				
96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, BLOCOS, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	26,20	24,47	29,56	774,47				100,00%
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	14,37	38,22	46,17	663,46				100,00%
	FUNDAÇÃO			-		**53.910,31**				
90880	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 5 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	464,00	46,01	55,58	25.789,12				100,00%
95445	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	161,00	4,30	5,19	835,59				100,00%
95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	412,00	7,27	8,78	3.617,36				100,00%
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	20,11	55,62	67,19	1.351,19				100,00%
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	148,50	47,08	56,87	8.445,20				100,00%
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	178,00	11,19	13,52	2.406,56				100,00%
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	58,00	9,64	11,65	675,70				100,00%
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	250,00	8,42	10,18	2.545,00				100,00%
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	270,00	7,23	8,73	2.357,10				100,00%
96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90,00	5,94	7,18	646,20				100,00%
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	11,82	249,60	301,51	3.563,85				100,00%
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	11,82	106,28	128,39	1.517,57				100,00%
6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3	1,77	74,77	90,32	159,87				100,00%
	CONCRETO			-		**69.406,80**				
92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	129,74	30,26	36,56	4.743,29				100,00%
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	125,34	34,05	41,14	5.156,49		30,00%	1.546,95	100,00%
92493	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	3,05	31,98	38,83	117,82		30,00%	35,35	100,00%
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. AF_12/2015	KG	267,00	11,30	13,66	3.647,22				100,00%
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,00	9,70	11,72	574,28				100,00%
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,00	8,41	10,16	660,40				100,00%
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	609,00	7,15	8,64	5.261,76				100,00%
92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	511,00	5,82	7,03	3.592,33				100,00%
92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,00	9,35	11,30	146,90		50,00%	73,45	100,00%
92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	39,00	7,30	8,81	343,59		50,00%	171,80	100,00%
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	107,00	6,28	7,59	812,13		50,00%	406,07	100,00%
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	26,28	249,60	301,51	7.923,68		50,00%	3.961,84	100,00%
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	26,28	27,31	32,99	866,98		50,00%	433,49	100,00%
74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, C/ESCORAMENTO CONFORME PROJETO ESTRUTURAL	M2	257,14	60,23	72,76	18.709,51		50,00%	9.354,76	100,00%
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	71,75	37,57	45,39	3.256,73				100,00%
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	6,90	45,62	55,11	380,26				100,00%
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	80,93	45,51	54,97	4.448,72				100,00%
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	46,65	40,43	48,84	2.278,39				100,00%
93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	46,65	39,56	47,79	2.229,40				100,00%
93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	80,93	43,54	52,60	4.256,92				100,00%
	PAREDES E PAINEIS					**70.692,62**				
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	709,93	55,68	67,26	47.749,89				100,00%
73863/1	ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL	M2	86,80	51,73	62,48	5.423,26				
005	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU EQUIVALENTE, E- 3CM, INSTALADA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO	M2	12,10	467,78	565,08	6.837,47				
72120	DIVISÓRIA VIDRO TEMPERADO INCOLOR, FIXO + 1 FOLHA DE CORRER, E = 10 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - box bw - h=2,00m	M2	7,80	222,70	269,02	2.098,36				
006	PEITORIL EM NIVEL GRANITO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CORUMBA OU EQUIVALENTE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4	M	126,23	56,29	68,00	8.583,64				
	COBERTURA			-		**148.808,16**				
92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	7,00	1.822,57	2.201,67	15.411,69	3	43,00%	6.627,03	43,00%
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	242,44	13,66	16,50	4.000,26	73	30,00%	1.200,08	30,00%
100377	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES OU IGUAL A 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	KG	5.228,00	6,96	8,41	43.967,48				
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	105,60	154,91	187,13	19.760,93				
94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.164,31	28,26	34,14	39.749,54	440	38,00%	15.104,83	38,00%
94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	83,00	32,44	39,18	3.251,94	21	25,00%	812,99	25,00%
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	132,90	45,80	55,33	7.353,36		60,00%	4.412,02	60,00%
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	147,50	27,04	32,67	4.818,83				
11116	DOMOS INDIVIDUAL EM ACRILICO BRANCO	UN	17,52	495,85	598,98	10.494,13				
	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS			-		**116.919,81**				
91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	556,52	672,28	672,28				
91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	29,00	592,61	715,87	20.760,23				

Carimbos e Assinaturas:

PLANILHA DE SERVIÇOS

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO: AVENIDA CRISTOVÃO COLOMBO - LOTE 8, 9 e 10 - QUADRA 89

MUNICIPIO: MARIALVA - PR.

ÁREA REFORMA: 849,53 m²

ÁREA AMPLIAÇÃO: 281,44 m²

BDI: 20,80%

5ª MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 2019 - não desonerado

DATA: FEVEREIRO 2020

DATA: 29/10/2021

CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)	QUANT	% MEDIÇÃO	VALOR MEDIÇÃO	% acumulado
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18,00	606,60	732,77	13.189,86				
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 com visor	UN	1,00	606,60	732,77	732,77				
088	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 110X210CM, ESPESSURA DE 35MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UD	6,00	600,59	725,51	4.353,06				
088	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 110X210CM, ESPESSURA DE 35MM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 com visor	UD	6,00	600,59	725,51	4.353,06				
086	PUXADOR / BARRA APOIO ALUMINIO POLIDO 40CM	UD	46,00	28,97	34,99	1.609,54				
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	15,00	65,37	78,97	1.184,55				
74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	UN	4,00	28,68	34,65	138,60				
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	31,11	475,21	574,05	17.858,70				
138	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO, DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,12	691,48	835,31	7.618,03				
089	JANELA GUICHE, TIPO GUILHOTINA, EM ALUMINIO, COM REQQUADRO E VIDRO	M2	1,22	261,18	315,51	384,92				
047	JANELA DE ALUMINIO BASCULANTE, COM VIDROS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M2	6,74	351,66	424,80	2.863,15				
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	101,08	237,61	287,03	29.012,99				
100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	10,97	223,88	270,44	2.966,73				
94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	17,94	425,50	514,01	9.221,34				
	INSTALAÇÃO ELETRICA			-		**151.678,86**				
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.200,00	5,40	6,53	14.366,00	40,00%	5.746,40	40,00%
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	8,18	9,88	59,28				
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	10,37	12,52	125,20				
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	24,97	30,17	603,40				
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00	37,26	45,01	2.430,54				
97869	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	65,00	13,88	16,76	1.089,40				
110	CENTRAL DE CHAMADA DE ENFERMAGEM LED - ALFA NUMERICA - MIN 60 POSIÇÕES	UD	1,00	2.414,89	2.917,18	2.917,18				
111	VENTOKIT 20W	UD	12,00	202,50	244,62	2.935,44				
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	366,00	10,18	12,29	4.498,14				
92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	12,42	15,00	540,00				
92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	71,00	6,81	8,22	583,62				
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	62,13	75,05	75,05				
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	102,80	124,19	124,19				
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	2,00	115,26	139,24	278,48				
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X0,5X0,5 M. AF_05/2018	UN	1,00	348,45	420,93	420,93				
112	ELETROCALHA 100X75MM	M	27,00	8,86	10,70	288,90				
113	ELETROCALHA 200X75MM	M	57,00	12,40	14,98	853,86				
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 200MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	84,00	2,07	2,50	210,00				
096	TAMPA PARA PERFILADO 100mm	M	27,00	7,05	8,51	229,77				
047	TAMPA DE ENCAIXE 200mm - barra 3m	M	57,00	12,99	15,69	894,33				
048	TE HORIZONTAL 90° 200mm COM TAMPA DE ENCAIXE	UD	4,00	30,34	36,65	146,60				
114	ACESSORIOS PERFILADOS PERFURADOS 100 e 200mm, com tampa	UD	32,00	7,75	9,36	299,52				
90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_05/2015	M	30,00	2,47	2,98	89,40				
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9.600,00	2,22	2,68	25.728,00				
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.500,00	3,44	4,15	6.225,00				
91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	4,67	5,64	564,00				
91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	7,55	9,12	4.104,00				
92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	12,26	14,81	88,86				
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	16,31	19,70	2.955,00				
92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	23,18	28,00	840,00				
92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	135,00	31,96	38,60	5.211,00				
92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	41,54	50,18	401,44				
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	320,00	53,58	64,72	20.710,40				
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	48,00	20,09	24,26	1.164,48				
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	31,78	38,39	76,78				
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	43,47	52,51	52,51				
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	59,06	71,35	142,70				
91977	INTERRUPTOR SIMPLES (5 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	82,53	99,69	99,69				
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	35,58	42,98	945,56				
92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	47,28	57,11	114,22				
91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	24,84	30,01	270,09				
91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	41,25	49,83	149,49				
91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	36,50	44,09	176,36				
91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	53,96	65,18	65,18				
91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	68,57	82,84	82,84				
91996	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	237,00	23,93	28,91	6.851,67				
92004	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA 4"X 4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	39,43	47,63	1.476,53				
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" - FURO CENTRAL, PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	6,18	7,47	231,57				
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	6,18	7,47	29,88				
38091	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	4,00	1,97	2,38	9,52				
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	9,87	11,92	71,52				
38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	6,00	4,17	5,03	30,18				
97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	82,00	52,07	62,90	5.157,80				
97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	64,00	84,35	101,90	6.521,60				
97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	22,00	57,88	69,92	1.538,24				
97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00	61,10	73,80	221,40				
119	LUMINÁRIA TIPO POSTE, LAMPADA DE LED 140W, ALUMINIO BIVOLT	UD	2,00	1.141,25	1.378,63	2.757,26				
12378	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, H = 4 M	UN	2,00	510,92	617,20	1.234,40				
155	ASSENTAMENTO POSTE AÇO GALVANIZADO, COM CHUMBADOR	UD	2,00	137,93	166,62	333,24				

Carimbos e Assinaturas:

PLANILHA DE SERVIÇOS

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO: AVENIDA CRISTOVÃO COLOMBO - LOTE 8, 9 e 10 - QUADRA 89

MUNICIPIO: MARIALVA - PR.

ÁREA REFORMA: 849,53 m²

ÁREA AMPLIAÇÃO: 281,44 m²

BDI: 20,80%

5ª MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 2019 - não desonerado

DATA: FEVEREIRO 2020

DATA: 29/10/2021

CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)	QUANT	% MEDIÇÃO	VALOR MEDIÇÃO	% acumulado
121	ARANDELA CANTO DE PAREDE - ILUMINAÇÃO REGUA DE CABECEIRA	UD	11,00	134,36	162,31	1.785,41				
122	LUMINARIA ESPETO DE JARDIM LED 20W - EXTERNO	UD	11,00	82,87	100,10	1.101,10				
115	QUADRO QDC1 200A- CONFORME PROJETO	UD	1,00	3.087,48	3.729,67	3.729,67				
116	QUADRO QDC2 - 56 CIRCUITOS- CONFORME PROJETO	UD	1,00	2.364,21	2.855,96	2.855,96				
117	QUADRO QDC3 - 80 CIRCUITOS - CONFORME PROJETO	UD	1,00	3.158,88	3.815,93	3.815,93				
118	QUADRO QDC4 400A - CONFORME PROJETO	UD	1,00	5.841,44	7.056,46	7.056,46				
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	59,11	71,41	642,69				
	COMUNICAÇÃO			-		**16.732,66**				
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	205,00	5,40	6,53	1.338,65		80,00%	1.070,92	80,00%
91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00	8,18	9,88	197,60				
97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	30,00	8,61	10,40	312,00				
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	10,18	12,29	61,45				
92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	36,00	12,42	15,00	540,00				
100560	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	62,13	75,05	75,05				
100561	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	102,80	124,19	124,19				
100563	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.5, 60X80X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	212,86	257,14	257,14				
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.700,00	1,63	1,97	3.349,00				
98284	CABO COAXIAL 4 PARES, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	60,00	3,96	4,78	286,80				
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	35,00	6,18	7,47	261,45				
38091	ESPELHO FURO CENTRAL 4" X 2"	UN	9,00	1,97	2,38	21,42				
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	26,00	36,69	44,32	1.152,32				
91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	9,87	11,92	23,84				
38095	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	2,00	4,17	5,03	10,06				
093	ELETROCALHA 50X50 PERFURADA	M	57,00	6,64	8,02	457,14				
094	ELETROCALHA 100X50 PERFURADA	M	27,00	10,03	12,11	326,97				
095	TAMPA PARA PERFILADO 50mm	M	63,00	3,05	3,68	231,84				
096	TAMPA PARA PERFILADO 100mm	M	33,00	7,05	8,51	280,83				
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	84,00	2,07	2,50	210,00				
097	ACESSORIOS PERFILADOS PERFURADOS 100 e 50mm, com tampa	UD	35,00	5,47	6,61	231,35				
123	ESTAÇÃO DE LEITO COM PRESENÇA, ACIONADOR DE PACIENTE, BOTÃO DO PACIENTE, COM SUPORTE, SINALEIRO DE PORTA EM LED, COMPLETO	UD	6,00	534,52	645,70	3.874,20				
036	CAMERA DE SEGURANÇA- PAREDE IP VIP S3020 OU SIMILAR	UD	4,00	220,50	266,36	1.065,44				
037	CAMERA DE SEGURANÇA TETO IP VIP 4020 OU SIMILAR	UD	8,00	211,50	255,49	2.043,92				
	CLIMATIZAÇÃO			-		**102.284,23**				
040	CABO PP 6X1,5mm2, 750V - ANTICHAMA	M	203,00	6,88	8,31	1.686,93				
42424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	15,00	1.366,04	1.650,17	24.752,55				
42425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	14,00	1.529,57	1.847,72	25.868,08				
42422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	4,00	2.270,70	2.743,01	10.972,04				
43184	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	2,00	3.138,32	3.791,09	7.582,18				
42419	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	UN	2,00	7.458,71	9.010,13	18.020,26				
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	186,00	16,64	20,10	3.738,60				
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	100,00	28,55	34,49	3.449,00				
97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	67,00	35,56	42,96	2.878,32				
97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,00	43,22	52,21	1.827,35				
136	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00	73,48	88,76	1.508,92				

Carimbos e Assinaturas:

PLANILHA DE SERVIÇOS

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO: AVENIDA CRISTOVÃO COLOMBO - LOTE 8, 9 e 10 - QUADRA 89

MUNICIPIO: MARIALVA - PR.

ÁREA REFORMA: 849,53 m²

ÁREA AMPLIAÇÃO: 281,44 m²

BDI: 20,80%

5ª MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 2019 - não desonerado

DATA: FEVEREIRO 2020

DATA: 29/10/2021

CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)	QUANT	% MEDIÇÃO	VALOR MEDIÇÃO	% acumulado
	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA			-		**146.832,28**				
139	CAIXA D'AGUA 5000 LITROS COM ACESSÓRIOS	UD	2,00	2.255,75	2.724,95	5.449,90				
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	738,00	30,88	37,31	27.534,78		20,00%	5.506,96	20,00%
91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	60,00	18,38	22,21	1.332,60				
91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	54,00	18,18	21,96	1.185,84				
91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	90,00	24,00	28,99	2.609,10		25,00%	652,28	25,00%
075	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DN 60mm, INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES	M	36,00	44,54	53,80	1.936,80				
076	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, AGUA FRIA, DN 75mm, INCLUSIVE CONEXÕES CORTES E FIXAÇÕES	M	72,00	80,89	97,72	7.035,84				
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	43,00	56,53	68,29	2.936,47	20	46,00%	1.350,78	46,00%
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	19,00	53,88	65,08	1.236,52	7	37,00%	457,51	37,00%
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	3,00	16,72	20,20	60,60				
94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	28,34	34,23	102,69				
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	39,20	47,35	142,05				
94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	40,12	48,47	96,94				
140	REGISTRO ESFERA PVC, SOLDÁVEL DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	3,00	131,98	159,43	478,29				
080	REGISTRO ESFERA PVC, SOLDÁVEL DN 110MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00	409,28	494,41	988,82				
91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	156,00	41,43	50,05	7.807,80				
91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	210,00	59,23	71,55	15.025,50				
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST, TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	42,00	25,76	31,12	1.307,04				
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	204,00	44,37	53,60	10.934,40				
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	9,00	8,24	9,96	89,64				
037	CAIXA SIFONADA, PVC 150X150X50mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	17,00	35,78	43,22	734,74				
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	14,00	126,88	153,27	2.145,78				
97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	19,00	395,15	477,34	9.069,46				
6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	19,00	18,75	22,65	430,35				
98105	CAIXA DE GORDURA (CAPACIDADE: 268 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,6X0,8 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00	463,84	560,32	560,32				
97994	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M	UN	1,00	1.756,74	2.122,15	2.122,15				
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	19,00	168,30	203,31	3.862,89				
99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	21,00	192,00	231,94	4.870,74				
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	17,00	20,92	25,27	429,59				
74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	444,21	536,60	1.073,20				
86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	391,92	473,44	2.840,64				
081	EXPURGO EM AÇO INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	2,00	943,95	1.140,29	2.280,58				
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_12/2013	UN	28,00	160,46	193,84	5.427,52				
86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	M	13,00	127,71	154,28	2.005,64				
074	LAVATORIO DE CANTO, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLASTICO, TORNEIRA CROMADA DE MESA	UD	5,00	170,57	206,04	1.030,20				
083	TORNEIRA CLINICA HOSPITALAR, COM ALAVANCA E AREJADOR	UN	3,00	94,67	114,36	343,08				
7602	TORNEIRA METAL AMARELO COM BICO PARA JARDIM, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	11,00	11,93	14,41	158,51				
089	LAVATÓRIO INOX 1,00m COM VÁLVULA E SIFÃO SANFONADO, MODELO METALICO 3.1/2"	UD	1,00	1.044,14	1.261,32	1.261,32				
090	LAVATÓRIO INOX 0,50m COM VÁLVULA E SIFÃO SANFONADO, MODELO METALICO 3.1/2"	UD	1,00	663,17	801,11	801,11				
008	BANCADA DE GRANITO, ESPESSURA 2,5CM, PROFUNDIDADE 60CM, APOIADO MÃO FRANCESA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,25	390,82	472,11	10.976,56				
73834/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV	UN	1,00	203,15	245,40	245,40				
092	Moto-bomba pressurizadora Marca: Schneider - Modelo: VFD BC-92 - Potência: 1,0 CV 71	UD	1,00	4.860,00	5.870,88	5.870,88				
	ÁGUAS PLUVIAIS			-		**31.266,20**				
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	114,00	41,16	49,72	5.668,08				
91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	78,00	51,05	61,67	4.810,26				
137	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	72,00	113,85	137,53	9.902,16				
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	20,00	386,27	466,61	9.332,20				
83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	4,20	139,73	168,80	708,96				
83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 60CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,20	396,23	478,65	574,38				
6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN	11,00	20,33	24,56	270,16				
	DISTRIBUIÇÃO DE GLP			-		**1.011,66**				
85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	113,40	136,99	273,98				
11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	1,00	24,17	29,20	29,20				
95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	59,86	72,31	144,62				
92699	COTOVELO 90 GRAUS, FEMEA 16x1/2" INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	14,06	16,98	16,98				
92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	9,99	12,07	48,28				
92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	17,07	20,62	82,48				
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,83	37,25	74,50				
1654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	16,31	19,70	19,70				
21092	VALVULA DE RETENCAO 1/2"	UN	2,00	39,74	48,01	96,02				
102	TUBO ACO C 3/4" SCH 40	M	2,00	31,50	38,05	76,10				
103	TUBO MULTICAMADA 16mm	M	6,00	9,00	10,87	65,22				
104	CHICOTE FLEXIVEL 1/2" NPT COMP 1,00m	UD	2,00	35,01	42,29	84,58				
	AR COMPRIMIDO E GASES			-		**40.742,69**				
97341	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	502,55	31,06	37,52	18.855,68				
92329	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	101,00	5,86	7,08	715,08				
93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	71,00	13,37	16,16	1.147,36				
92311	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	129,00	8,73	10,55	1.360,95				
93074	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	19,00	8,71	10,52	199,88				
92317	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	63,00	11,83	14,29	900,27				
120	RÉGUA DE GASES COM PINTURA ELETROESTATICA A PÓ 1000X240MM FIXA	UD	11,00	801,00	967,61	10.643,71				
056	POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL	UD	29,00	85,50	103,28	2.995,12				
058	POSTO DE CONSUMO DE OXIDO NITROSO	UD	4,00	85,50	103,28	413,12				

Carimbos e Assinaturas:

PLANILHA DE SERVIÇOS

AMPLIAÇÃO E REFORMA DO PRONTO ATENDIMENTO

ENDEREÇO: AVENIDA CRISTOVÃO COLOMBO - LOTE 8, 9 e 10 - QUADRA 89

MUNICIPIO: MARIALVA - PR.

ÁREA REFORMA: 849,53 m²

ÁREA AMPLIAÇÃO: 281,44 m²

BDI: 20,80%

5ª MEDIÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - DEZEMBRO 2019 - não desonerado

DATA: FEVEREIRO 2020

DATA: 29/10/2021

CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO S/ BDI (R$)	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI (R$)	CUSTO TOTAL (R$)	QUANT	% MEDIÇÃO	VALOR MEDIÇÃO	% acumulado
056	POSTO DE CONSUMO DE OXIGÊNIO	UD	30,00	85,50	103,28	3.098,40				
056	POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLINICO	UD	4,00	85,50	103,28	413,12				
	IMPERMEABILIZAÇÃO			-		**1.754,79**				100,00%
74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	149,06	8,29	10,02	1.493,58				
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	3,38	63,98	77,28	261,21				
	REVESTIMENTOS			-		**93.351,21**				
	INTERNO			-		**24.212,01**				
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	820,19	2,69	3,25	2.665,62	216,16	27,00%	719,72	27,00%
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. AF_12/2014	M2	820,19	21,75	26,27	21.546,39	216,16	27,00%	5.817,53	27,00%
	AZULEJOS			-		**39.796,10**				
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	268,89	2,69	3,25	873,89	46,7	17,00%	148,56	17,00%
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	604,59	17,63	21,30	12.877,77	46,7	8,00%	1.030,22	8,00%
87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	604,56	35,67	43,08	26.044,44				
	EXTERNO			-		**19.093,50**				
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	597,98	4,69	5,66	3.384,57	76	13,00%	439,99	13,00%
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. AF_12/2014	M2	597,98	21,75	26,27	15.708,93	76	13,00%	2.042,16	13,00%
	TETO			-		**10.249,60**				
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	257,14	2,89	3,49	897,42				
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	257,14	30,10	36,37	9.352,18				
	RAIO X			-		**17.362,90**				
151	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM CHUMBO DE 2,0mm, PARA PINTURA, 90X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	1,00	2.640,22	3.189,39	3.189,39				
152	KIT DE PORTA DE MADEIRA COM CHUMBO DE 2,0mm, PARA PINTURA, 100X210CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UD	2,00	3.094,60	3.738,27	7.476,54				
108	VISOR PLUMBIFERO PARA SALA DE RAIO X , 2MMPB - 30X40CM	UD	1,00	536,88	648,55	648,55				
153	ARGAMASSA BARITADA e-2MM	M2	57,71	65,36	78,95	4.556,20				
154	ARGAMASSA BARITADA e-3MM	M2	12,60	98,04	118,43	1.492,22				
	PISOS			-		**57.958,16**				
96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	8,96	74,03	89,43	801,29				
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	178,92	10,78	13,02	2.329,54				
88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	920,87	12,55	15,16	13.960,39				
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	920,87	28,58	34,52	31.788,43				
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	728,97	4,00	4,83	3.520,93				
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	76,10	60,45	73,03	5.557,58				
	PINTURAS			-		**90.661,44**				
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	257,14	2,66	3,22	827,99				
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	257,14	16,24	19,62	5.045,09				
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1000,26	11,63	14,05	14.053,65				
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1418,17	1,94	2,35	3.332,70				
96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_05/2017 interno e externo	M2	1418,17	15,75	19,02	26.973,59				
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2788,88	10,08	12,17	33.940,67				
74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M2	18,24	15,50	18,72	341,45				
74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	227,22	22,39	27,05	6.146,30				
	PREVENÇÃO DE INCENDIO			-		**5.503,67**				
72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	104,41	126,12	630,60				
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	341,60	412,66	1.650,64				
73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	114,69	138,54	138,54				
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	48,00	31,88	38,27	1.836,96				
069	BLOCO AUTONOMO TIPO HOLOFOTE DUPLO	UD	1,00	306,27	369,97	369,97				
37556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	63,00	11,52	13,92	876,96				
	SPDA			-		**59.537,94**				
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,00	9,92	11,98	682,86				
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	19,00	6,28	7,59	144,21				
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	57,00	2,07	2,50	142,50				
96975	CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	530,00	53,86	65,06	34.481,80				
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	300,00	42,88	51,79	15.537,00				
96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	60,00	34,31	41,44	2.486,40				
11837	GRAMPO LINHA VIVA DE LATAO ESTANHADO, DIAMETRO DO CONDUTOR PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2, DIAMETRO DA DERIVACAO DE 10 A 70 MM2	UN	90,00	25,48	30,78	2.770,20				
008	PARAFUSO INOX 4,2X32MM	UD	850,00	0,31	0,37	314,50				
4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	850,00	0,08	0,10	85,00				
012	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4"	UD	850,00	0,07	0,08	68,00				
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	30,00	34,36	41,51	1.245,30				
006	CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPENSA EM POLIAMIDA PARA TUBO 1", COM TAMPA	UD	19,00	33,07	39,95	759,05				
013	SOLDA ISOTÉRMICA CARTUCHO NUM. 115	UD	22,00	19,09	23,06	507,32				
142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	15,00	17,31	20,92	313,80				
	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			-		**35.365,84**				
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 E- 5cm	M3	19,83	349,80	422,55	8.379,17				
105	PORTAL REVESTIDO EM ACM 3mm, POLIESTER NA COR AZUL, COM ESCRITA PRONTO ATENDIMENTO, NA COR BRANCA, ESTRUTURA METALICA AUXILIAR COM PINTURA ANTI-CORROSIVA, FIXAÇÃO ATRAVES DE SILICONE PU E FITA DUPLA FACE 3M, MEDINDO 4,80X4,17X0,30, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	4.473,70	5.404,23	5.404,23				
36081	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	64,00	145,25	175,46	11.229,44				
36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	UN	4,00	629,00	759,83	3.039,32				
37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	33,00	25,23	30,48	1.005,84				
11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	33,00	24,24	29,28	966,24				
37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	19,00	25,23	30,48	579,12				
74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	11,52	342,23	413,41	4.762,48				
	LIMPEZA FINAL			-		**1.933,96**				
99814	LIMPEZA FINAL DE OBRA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1130,97	1,42	1,71	1.933,96				
	TOTAL					**1.361.475,67**	ção 1º	mediação 5º	69.123,64	5,08%

OBS.: OS QUANTITATIVOS DESTA PLANILHA SÃO APENAS ESTIMATIVAS

Cassio M. Lopes
Engenheiro Civil
CREA PR 2022[illegible]

Carimbos e Assinaturas:

OSMAR XAVIER DE BARROS FILHO:09635022980

Assinado de forma digital por OSMAR XAVIER DE BARROS FILHO:09635022980
Dados: 2021.11.12 12:08:42 -02'00'

IMPRIMIR FECHAR

::Comprovantes

CAIXA

Comprovante de Remessa de TED
via GovConta Caixa

Tipo de TED:	Terceiros
Nome:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAR
Conta Origem:	1267/006/00071012-6
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
CPF/CNPJ:	76.282.680/0001-45

Banco:	133 - CONF NAC COOP CRESOL
Conta Destino:	1620/11480-4
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
Nome:	PREFEITURA MARIALVA
CPF/CNPJ	33.267.835/0001-61
Valor:	R$67.188,18
Valor da Tarifa:	R$0,00
Finalidade	10-Crédito em Conta
Identificação da Operação:	PAGAMENTO DE FORNECEDORES

Data de Débito:	18/11/2021
Data da Operação:	18/11/2021
Código da Operação:	00120758
Chave de Segurança:	ZXZ7HAZZK090FG9Q

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 60 MINUTOS.

0.*

69,123.64+

414.74-

1,520.72-

-001

67,188.18*+