

**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:** 7870 / 2019 Ordinário **Nº da Liquidação:** 5 / 2020 **Data:** 12/03/2020**Credor:** 102882 - CANTO NORTE CONSTRUÇÕES - EIRELI-ME**Endereço:** : - C.E.P. - -**C.N.P.J.:** 23.273.736/0001-39**Insc. Est.:****Orgão:** 07. SECRETARIA MUN. DE SAÚDE**Unidade:** 07002 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS**Prog. Trabalho:** 10.302.0008.1.446. Ampliação e Reforma do CAPS**Elemento Desp.:** 4.4.9.0.51.00.00. OBRAS E INSTALAÇÕES**F. de Recurso:** 33496

Atencao de Media e Alta Complexidade Ambulatorial e Hospitalar

Processo.....: 0/2.019,00**Tipo de Licitação:** Tomada de Pre**Nº Licitação.....:** 6/2.019,00**Valor do Empenhado**

231.304,36

Saldo Anterior do Empenho

36.347,17

Valor Liquidado

31.756,50

Saldo Atual do Empenho

4.590,67

Motivo: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de reforma e ampliação do Centro de Atenção Psicossocial - CAPS

ITEM	QTD	UN	ESPECIFICAÇÃO	VLR. UNITÁRIO
106528	0,14	UNID	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAPS (CENTRO DE ATENÇÃO F	231.304,36

Documentos Fiscais:

NOTA FISCAL ELETRÔNICA

Nº Documento

144

Valor

31.756,50

Série

Outras Sér

Data

09/03/2020

Valor Liquidado a Pagar :**31.756,50****Nº Nota Fiscal****Data da Entrada no Almoxarifado**

12/03/2020

Data do Empenho

27/08/2019

Liquidado por

Paulo César Mori

Observação



PREFEITURA MUNICIPAL DE UMUARAMA
SECRETARIA DE FAZENDA
NOTA FISCAL ELETRÔNICA DE SERVIÇO - NFS-e

Número da
NFS-e
144



Data e Hora da Emissão	09/03/2020 12:02:15	Competência	9/3/2020	Código de Verificação	Y79DLCQSN
Número do RPS		No. da NFS-e substituída		Local da Prestação	MARIALVA - PR

Dados do Prestador de Serviços

Razão Social/Nome	CANTO NORTE CONSTRUÇÕES LTDA				
Nome Fantasia					
CNPJ/CPF	23.273.736/0001-39	Inscrição Municipal	35819	Município	UMUARAMA - PR
Endereço e Cep	ALAMEDA BANDEIRANTES, 1693 - ZONA III CEP: 87504-535				
Complemento:		Telefone:	(44)3639-6707	e-mail:	

Dados do Tomador de Serviços

Razão Social/Nome	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA				
CNPJ/CPF	76.282.680/0001-45	Inscrição Municipal		Município	MARIALVA - PR
Endereço e Cep	RUA SANTA EFIGÊNIA, 680 - Marialva CEP: 86990-000				
Complemento:		Telefone:		e-mail:	

Discriminação dos Serviços

5ª Medição referente a obra de Reforma e Ampliação do CAPS (Centro de atenção psicossocial), proveniente da Tomada de Preço 06-2019 e Contrato Administrativo 169-2019. Empenho 7870/2019

VALOR TOTAL: R\$31.756,50
40% M.OBRA: 12.702,60
60% MATERIAL: 19.053,90

DADOS BANCÁRIOS
BANCO SICREDI
AGENCIA 0726
C/C: 17447-5

AQUISIÇÃO - de acordo com:

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

Nº 0629 DE 1 / 1 / 2020

LR

Código do Serviço / Atividade

7.02 / 4120400 - Construção de edifícios

Detalhamento Específico da Construção Civil

Código da Obra	878003	Código ART	878003
----------------	--------	------------	--------

Tributos Federais

PIS		COFINS		IR(R\$)	436,35	INSS(R\$)	1.397,29	CSLL(R\$)	
-----	--	--------	--	---------	--------	-----------	----------	-----------	--

Detalhamento de Valores - Prestador dos Serviços		Outras Retenções	Cálculo do ISSQN devido no Município	
Valor dos Serviços R\$	31.756,50	Natureza Operação	Valor dos Serviços R\$	31.756,50
(-) Desconto Incondicionado		2-Tributação fora do município	(-) Deduções permitidas em lei	19.053,90
(-) Desconto Condicionado		Regime especial Tributação	(-) Desconto Incondicionado	
(-) Retenções Federais	1.833,64	0-Nenhum	Base de Cálculo	12.702,60
Outras Retenções		Opção Simples Nacional	(x) Alíquota %	2,00
(-) ISS Retido	254,05	2 - Não	ISS a reter:	(X) Sim () Não
(=) Valor Líquido R\$	29.668,81	Incentivador Cultura	(=) Valor do ISS: R\$	254,05
		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.

Fernando Vinícius Moraes Viana
Engenheiro Civil
CREA 144403/D

7870



Canto Norte Construções Ltda - Me CNPJ: 23.273.736/0001-39
RUA ALAMEDA BANDEIRANTES Nº 1693 - UMUARAMA PR.

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO REFORMA E AMPLIAÇÃO CAPS PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA

ÁREA AMPLIAÇÃO: 76,41 m²
ÁREA REFORMA: 218,87 m²
BDI: 25,00%

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MAIO/2018 - não desonerado
DATA: 22/04/2019

ENDEREÇO: 11/020
RUA ADEMAR BORNIOLA L -
MUNICÍPIO: MARIALVA - PR.
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Guilherme de Brito Ferreira
REG. CREA: PR-151.999/D

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO	5ª MEDIÇÃO
1	74209/1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	74209/1	placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,50	379,93	949,83	4.434,49	3.094,91	1.339,58	-	-
1.2	74077/3	locacao convencional de obra, através de gabarito de tabuas contidas pontaleadas, reaproveitamento 3x	m²	76,41	6,53	498,96	949,83	498,96	-	-	-
1.3	97622	demolição de alvenaria de tijolos furados sem reaproveitamento	m³	4,61	54,46	251,06	251,06	251,06	-	-	-
1.4	97663	remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento	ud	3,00	11,87	35,61	35,61	35,61	-	-	-
1.5	97645	remoção de janelas de forma manual, sem reaproveitamento	m²	7,92	25,71	203,62	203,62	203,62	-	-	-
1.6	97633	demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento - rodapé e azulejos	m²	9,18	21,81	200,22	200,22	200,22	-	-	-
1.7	97634	demolição de revestimento cerâmico, de forma mecânica, sem reaproveitamento	m²	46,03	11,97	550,98	550,98	550,98	-	-	-
1.8	97640	remoção de forro, de forma manual, sem reaproveitamento	m²	46,03	1,69	77,79	77,79	77,79	-	-	-
1.9	97644	remoção de portas de forma manual, sem reaproveitamento	m²	15,75	8,90	140,18	140,18	140,18	-	-	-
1.10	97647	remoção de telhas, manual, sem reaproveitamento	m²	79,38	3,24	257,19	257,19	257,19	-	-	-
1.11	97650	remoção de trama de madeira para cobertura, manual, sem reaproveitamento	m²	79,38	6,99	554,87	554,87	554,87	-	-	-
1.12	97652	remoção de tesoura de madeira, com vão maior ou igual a 8m, manual, sem reaproveitamento	ud	3,00	175,84	527,52	527,52	527,52	-	-	-
1.13	72998	carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante	m³	21,55	3,39	73,07	73,07	73,07	-	-	-
1.14	72900	transporte de entulho com caminhão basculante	m³	21,55	5,27	113,59	113,59	113,59	-	-	-
2		MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	93358	escavação manual de vala	m³	10,64	80,38	855,24	8.820,66	8.820,66	-	-	-
2.2	73646	relevo compactado manualmente (valas de fundações residenciais)	m³	5,95	60,97	362,77	362,77	362,77	-	-	-
2.3	74154/1	escavação, carga e transporte de material de 1º cat com trator e capanga 6m²	m³	861,10	5,21	3.444,33	3.444,33	3.444,33	-	-	-
2.4	96385	execução e compactação de aterro com solo predominantemente argiloso, exclusiva escavação, carga e transporte de solo	m³	861,10	6,29	4.158,32	4.158,32	4.158,32	-	-	-
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	98228	estaca broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual com trado concha, amada	m	242,00	62,48	15.120,16	20.705,76	20.705,76	-	-	-
3.2	98536	forma tabua para concreto em fundação c/ reaproveitamento	m²	57,90	46,88	2.714,35	15.120,16	15.120,16	-	-	-
3.3	73990/1	armacao aco ca-50 p/1 0m3 de concreto	un	3,47	436,71	1.515,38	2.714,35	2.714,35	-	-	-
3.4	94865	concreto fck=25mpa, traço 1:2:3:2,7 (cimento/areia/medibrita/1), preparo mecanico em betoneira, sem lançamento	m³	3,47	273,68	949,67	1.515,38	1.515,38	-	-	-
3.5	74157/4	lançamento/aplicação manual de concreto em fundações	m³	3,47	110,76	384,34	949,67	949,67	-	-	-
3.6	6514	lastro de brita	m³	0,30	72,87	21,86	384,34	384,34	-	-	-
4		CONCRETO									
4.1	92432	montagem e desmontagem de forma em estruturas	m²	254,59	62,81	15.990,80	32.235,88	15.056,58	17.179,30	-	-
4.2	73990/1	armacao aco ca-50 p/1 0m3 de concreto	m³	11,98	545,89	6.539,76	7.995,40	7.995,40	-	-	-
4.3	94865	concreto fck=25mpa, traço 1:2:3:2,7 (cimento/areia/medibrita/1), preparo mecanico em betoneira, sem lançamento	m³	14,06	342,10	4.809,93	3.289,88	3.289,88	-	-	-
4.4	92874	lançamento com uso de bomba, adensamento e acabamento de concreto em estruturas	m³	14,06	35,59	500,40	2.404,96	2.404,96	-	-	-
4.5	74202/1	laje pré-moldada p/forro, sobrecarga 100kg/m², vãos até 3,50m e 8cm, clajeiras e cap. c/conc fck=20mpa, 3 cm, inter-eixo 38cm, c/ escoramento e ferragem negativa	m²	39,52	76,13	3.008,66	500,40	500,40	-	-	-
4.6	93186	verga moldada in loco em concreto	m	18,70	45,80	856,46	3.008,66	856,46	-	-	-
4.7	93197	contraverga moldada in loco em concreto	m	11,20	47,31	529,87	856,46	529,87	-	-	-
5		PARADES E PAINÉIS									
5.1	87503	alvenaria em tijolo cerâmico furado, 1/2 vez (espessura 10 cm), assentado em argamassa traço 1:4 (cimento e areia média não perfeitada), preparo betoneira, junta 1 cm	m²	293,39	68,37	20.056,07	27.978,50	17.134,73	8.000,00	2.843,77	-

Carmos e Assinaturas:

Engenheiro Civil

CREA 144403/D

Assinatura: [Assinatura]



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

REFORMA E AMPLIAÇÃO CAPS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MAIO/2018 - não desonerado
DATA: 22/04/2019

ENGENHEIRO: **RUA ADEMAR BORNIA L.**
11/03/20
MUNICÍPIO: **MARIALVA - PR.**
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Guilherme de Brito Ferreira**
REG. CREA: **PR-151.999/D**

ÁREA AMPLIAÇÃO: **76,41 m²**
ÁREA REFORMA: **218,87 m²**
BDI: **25,00%**

ITEM DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	1ª MEDIÇÃO	2ª MEDIÇÃO	3ª MEDIÇÃO	4ª MEDIÇÃO	5ª MEDIÇÃO
5.2	734442 muro de arrimo em alvenaria de tijolos	m³	13,22	532,59	7.040,84	7.040,84				
5.3	68328 junta de dilatação com isopor 10mm	m²	4,05	15,89	64,35	64,35				
5.4	composição pingadeira de granito cinza, largura 17cm, espessura 2cm, assentada com argamassa 1:4	m	11,20	72,70	814,24			814,24		
6	COBERTURA									
6.1	92554 fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira, para telha cerâmica ou de concreto, incluso içamento	ud	3,00	2.126,48	6.379,44		24.885,35	3.022,91		483,49
6.2	92565 fabricação e instalação de estrutura portante de madeira, para telhados até 2 águas, incluso transporte vertical	m²	28,00	26,75	749,00		6.379,44			
6.3	92541 trama de madeira composta por ripas, cabros e terças para telhados até 2 águas, incl transporte vertical	m²	166,03	54,38	9.028,71		749,00			
6.4	94446 telhamento com telha cerâmica, com mais de 2 águas, incl transporte vertical	m²	166,03	52,57	8.728,20		9.028,71			
6.5	94219 cunheira e espigão para telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), mais de 2 águas, incl transporte vertical	m	10,80	29,54	319,03		8.728,20			
6.6	11116-1 domos individual em acrílico branco	ud	1,00	483,49	483,49			319,03		
6.7	94231 rufio em chapa de aço galvanizado n. 24, corte de 25cm, incluso transporte vertical	m	38,35	32,98	1.264,78			1.264,78		483,49
6.8	94228 calha em chapa de aço galvanizado n. 24, desenvolvimento de 50cm	m	22,50	63,96	1.439,10			1.439,10		
7	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS									
7.1	90822 porta de madeira para pintura, semi-oca, 80x210cm, esp. 3,5cm, incluso dobradiça, tom e inst	un	5,00	389,95	1.949,75	23.877,09		10.157,05	4.878,48	8.841,56
7.2	91288 aduelas/marcobalante para porta de 80x210cm, padrão popular, tom e inst	un	5,00	197,78	988,90				1.949,75	
7.3	91302 alizar/guarnição de 5x15cm para porta de 80x210cm, fixado com pregos	un	5,00	32,59	162,95				988,90	
7.4	91304 fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento popular, incluso execução do furo, tom e inst	un	5,00	79,07	395,35				162,95	
7.5	91341 porta de alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos, tom e inst	m²	8,82	941,06	8.300,15			8.300,15	395,35	
7.6	composição porta de vidro temperado abrir, espessura 10mm, inclusive acessórios - 2.00x2,10m	m²	1,00	3.881,79	3.881,79					3.881,79
7.7	68050 porta de correr em alumínio, 2 folhas incluso vidro incolor, fechadura e puxador	m²	3,15	836,90	2.636,24					2.636,24
7.8	742382 porta com tela arame galvanizado n. 12, malha 2" e moldura em tubos, com duas folhas de abrir, inc ferragens	m²	2,40	534,41	1.282,58					1.282,58
7.9	94579 janela de alumínio de correr, 4 folhas, fixação com parafusos, vedação com espuma expansiva pu, com vidros	m²	8,72	371,38	3.238,43			1856,90	1381,53	
7.10	94575 janela de alumínio basculante, fixação com parafusos, vedação com espuma expansiva pu, com vidros	m²	1,92	542,16	1.040,95					1.040,95
8	INSTALCAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA									
8.1	91834 eletroduto de pvc flexível corrugado dn 25mm (3/4") fornecimento e instalação	m	30,00	7,85	235,50	9.958,53		6.848,47	3.110,06	
8.2	91926 cabo de cobre isolado pvc 450/750V 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	100,00	2,93	293,00			235,50		
8.3	91935 cabo de cobre isolado pvc 450/750V 16,mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	m	40,00	16,26	650,40			293,00		
8.4	97587 luminária tipo calha, de embutir, com 2 lâmpadas 14w, completa, tom e inst	un	20,00	145,16	2.903,20			650,40		
8.5	93128 ponto de iluminação, incluindo interruptor simples, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento, exclusivo luminária	un	5,00	133,94	669,70			2.903,20		
8.6	93137 ponto de iluminação, incluindo interruptor simples (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento, exclusivo luminária	un	3,00	156,25	468,75			669,70		
8.7	93139 ponto de iluminação, incluindo interruptor paralelo (2 módulos), caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento, exclusivo luminária	un	4,00	184,92	739,68			468,75		
8.8	93143 ponto de tomada, incluindo tomada 20A/250V, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	20,00	160,28	3.205,60			739,68		
8.9	93144 ponto de ar condicionado, incluindo tomada, caixa elétrica, eletroduto, cabo, rasgo, quebra e chumbamento	un	3,00	195,28	585,84			3.205,60		
8.10	741301 disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	un	4,00	15,92	63,68			585,84		
8.11	741303 disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	2,00	71,59	143,18			63,68		
9	INSTALACOES HIDRO SANITARIAS									
9.1	91792 instalação de tubo de pvc, série normal, esgoto predial, dn 40mm, inclusive conexões, cortes e fixações	m	40,00	54,12	2.164,80	6.546,15	1.082,40	2.857,38		1.375,17
9.2	89957 ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com tubulação de pvc, instalado em ramal de água, inclusive rasgo e chumbamento em alvenaria	un	6,00	135,01	810,06		1.082,40	1082,4		
9.3	89987 registro gaveta bruto c/ canopla, 3/4" acabamento cromado simples - fornecimento e instalação	un	3,00	61,94	185,82			810,06		

Carimpos e Assinaturas:

Engenheiro Civil
CREA 144403/D

Guilherme de Brito Ferreira
PR-151.999/D

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	1º MEDIÇÃO	2º MEDIÇÃO	3º MEDIÇÃO	4º MEDIÇÃO	5º MEDIÇÃO
13.6	88469	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	m2	567,96	12,47	7.331,74					
13.7	88423	pintura com tinta texturizada acrílica	m2	377,62	16,54	6.245,83					
13.8	84657	fundo sintético nivelador branco	m2	16,80	11,87	199,42					6.245,83
13.9	84659	pintura esmalte fosco em madeira, duas demãos	m2	55,44	18,10	1.003,46					199,42
13.10	73924Z	pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	m2	28,47	30,64	872,32					1.003,46
14		SERVIÇOS COMPLEMENTARES									872,32
14.1	94990	execução de calçada com concreto moldado in loco, feito na obra, acabamento convencional não armado - e= 5cm - 56,52m²	m2	2,83	623,51	1.764,53		-			-
14.2	84963	guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 3/4"	m	13,15	128,21	1.695,96					1.764,53
15		LIMPEZA E ARREMATES FINAIS									
15.1	9537	limpeza final da obra	m2	295,28	2,91	859,26		-			-
		TOTAL				231.304,36	66.040,74	74.676,21	37.959,63	17.094,85	31.756,50

OBS.: OS QUANTITATIVOS DESTA PLANILHA SÃO APENAS ESTIMATIVAS

IMPRIMIR FECHAR

::Comprovantes

CAIXA**Comprovante de Remessa de TED**
via GovConta Caixa

Tipo de TED:	Terceiros
Nome:	FMS MARIALVA FNS BLMAC
Conta Origem:	1267/006/00624001-6
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
CPF/CNPJ:	08.531.904/0001-55

Banco:	748 - BANCO COOPERATIVO SICREDI S/A
Conta Destino:	0726/17447-5
Tipo de Conta:	01 - Conta Corrente
Tipo de Pessoa:	Jurídica
Nome:	CANTO NORTE CONSTRUCOES
CPF/CNPJ	23.273.736/0001-39
Valor:	R\$42.408,25
Valor da Tarifa:	R\$9,50
Finalidade	10-Crédito em Conta
Identificação da Operação:	PAGAMENTO DE FORNECEDORES

Data de Débito:	18/03/2020
Data da Operação:	18/03/2020
Código da Operação:	00110654
Chave de Segurança:	Q099JWM27E7M0RFC

CPFs Autorizadores:	
	021.161.809-88
	077.678.059-05

Operação realizada com sucesso.



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO
REFORMA E AMPLIAÇÃO CAPS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIALVA

ÁREA AMPLIAÇÃO: 76,41 m²
ÁREA REFORMA: 218,87 m²
ENDEREÇO: 11/O 20 RUA ADEMAR BORNIAL L.
MUNICÍPIO: MARIALVA - PR. BDI: 25,00%

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI - MAIO/2018 - não desonerado
DATA: 22/04/2019

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Guilherme de Brito Ferreira
REG. CREA: PR-151.999/D

ITEM	CODIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL (R\$)	1º MEDICÇÃO	2º MEDICÇÃO	3º MEDICÇÃO	4º MEDICÇÃO	5º MEDICÇÃO
9.4	98104	caixa de gordura simples, capacidade 30l, retangular em alvenaria, fornecimento e instalação	un	1,00	350,02	350,02					
9.5	74106/1	caixa de inspeção em concreto pre moldado dn 60cm com tampa, h 60cm, fornecimento e instalação	un	2,00	214,54	429,08					
9.6	86942	lavatório louça branca, suspenso, incluso sifão tipo garrafa em pvc, válvula e engate flexível em plástico e torneira cromada de mesa	un	3,00	186,07	558,21					
9.7	86935	cuba de embutir de aço inoxidável medida incluso valvula tipo americana em metal cromado e sifão flexível pvc, fom e inst	un	1,00	222,79	222,79					
9.8	86920	tanque de louça branca suspenso, 30l ou equivalente, incluso sifão em pvc, válvula plastica e torneira de metal cromada, padrão popular, fom e inst	un	1,00	816,96	816,96					
9.9	86910	torneira cromada, tubo movel de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, fom e inst	un	1,00	78,32	78,32					
9.10	86989	bancada de granito Cinza Andorinha, polido, para pias, espessura 2,5cm, largura 60cm, apoiada mão francesa, fornecimento e instalação	m	3,00	310,03	930,09					
10		IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS									
10.1	74106/1	impermeabilização de estruturas enterradas, com tinta asfáltica, 2 demãos (baldrames e muro de armo)	m2	111,04	11,06	1.228,11	1.228,11				
11		REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES									
		INTERNO									
11.1	87879	chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto, como em alvenaria de paredes internas, com colher, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m2	202,12	3,57	721,57		649,41		72,16	
11.2	89173	massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2,8, prep mecanico, aplicado manualmente, face interna e=20mm	m2	202,12	29,28	5.918,07		5.326,27		591,8	
		AZULEJOS									
11.3	87879	chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto, como em alvenaria de paredes internas, com colher, argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira	m2	27,80	3,57	99,25		89,32		9,93	
11.4	87535	emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2,8, prep betoneira e=20mm	m2	39,21	23,83	938,30		844,47		93,83	
11.5	87265	revestimento com cerâmica tipo gres ou semi-gres, 1a linha, padrão medio, assentada com argamassa pre-fabricada de cimento colante e rejuntamento cor clara	m2	39,21	46,24	1.813,07					213,07
		EXTERNO									
11.6	87889	chapisco aplicado tanto em pilares e vigas de concreto, como em alvenaria de fachada sem vãos, com colher, argamassa traço 1:3 com preparo mecanico	m2	343,36	5,57	1.912,52		1.721,26		191,26	
11.7	87792	emboço ou (massa única) traço 1:2,8, e=2,5cm, preparo mecanico da argamassa	m2	343,36	30,40	10.438,14		9.384,33		1043,81	
11.8	87882	Chapisco aplicado no teto, argamassa traço 1:4 com preparo em betoneira	m2	39,52	3,96	156,50				156,50	
11.9	90406	massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2,8, prep mecanico, aplicado manualmenteem teto e=20mm	m2	39,52	40,15	1.586,73				1.586,73	
11.10	99116	forro em reguas de pvc, branco, inclusive estrutura de fixação	m2	116,53	46,44	5.411,65				5.411,65	
11.11	96121	acabamento para forro - toda forro	m	161,80	9,10	1.472,38				1.472,38	
12		PSOS									
12.1	6514	lastro de brita	m3	3,32	91,09	302,42		4.164,52		5.987,87	
12.2	95241	lastro de concreto não estrutural, e=5cm, preparo mecanico, incl lançamento e adensamento	m2	66,44	23,96	1.591,90		302,42			
12.3	88470	contrapiso autonivelante, espessura 3cm	m2	116,54	19,48	2.270,20		1.591,90			
12.4	87247	revestimento ceramico para piso com placas tipo gres	m2	116,54	37,60	4.381,90		2.270,20			
12.5	88948	rodapé ceramico de 7cm de altura, com placas tipo gres	m	115,00	5,23	601,45				601,45	
12.6		soleira em granito cinza andorinha, largura 15cm, espessura 2cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	m	11,70	84,13	984,32				984,32	
13		PINTURAS									
13.1	88482	aplicação de fundo selador látex pva em teto, uma demão	m2	39,52	3,33	131,60				1.374,11	
13.2	88484	aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão	m2	39,52	20,40	806,21				131,60	
13.3	88486	aplicação manual de pintura com tinta látex pva em teto, duas demãos	m2	39,52	11,04	436,30				806,21	
13.4	88485	aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	m2	545,48	2,42	1.320,06				436,30	
13.5	96130	aplicação manual de massa acrílica, em paredes, uma demão - revestimento novo	m2	202,12	19,80	4.001,98					1.320,06

Carimbos e Assinaturas:

FERNANDO VINÍCIUS MORAES VIANA
Engenheiro Civil
CREA 144403/D

000
42,750.25+
~~342.00-~~
42,408.25*+