

MP MEZZAROBÁ ME
Rua Piracicaba, 502
Santo Inácio FREDERICO WESTPHALEN – RS
CNPJ: 10.948.401/0001-21
Cep 98400.000
Contato Marco (55) 9.9662.0809
Email: construfred@hotmail.com

Tomada de Preço nº06/2020

PROPOSTA FINANCEIRA

MP MEZZAROBÁ ME, acima descrita declara que executará de acordo a obra ora licitada conforme planilha orçamentaria, projeto e anexos pelo valor de R\$ 424.316,87 (quatrocentos e vinte e quatro mil trezentos e dezesseis reais com oitenta e sete centavos.

Validade da Proposta 60 dias.

Frederico Westphalen – RS, 28 de outubro de 2020.



Marco Paulo Mezzaroba
CPF : 810.340.240-00



10948401/0001
MP MEZZAROBÁ - ME
RUA PIRACICABA, 502 - FUNDOS
SANTO INACIO CEP 98400 - 000



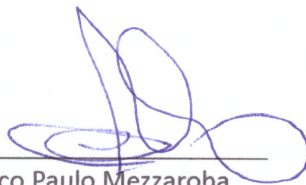
MP MEZZAROBÁ ME
Rua Piracicaba, 502
Santo Inácio FREDERICO WESTPHALEN – RS
CNPJ: 10.948.401/0001-21
Cep 98400.000
Contato Marco (55) 9.9662.0809
Email: construfred@hotmail.com

Tomada de Preço nº 06/2020

DECLARAÇÃO

Declaro para os devidos fins, que o Prazo de Garantia dos serviços e materiais da Obra de Construção do Centro de Conveniência, TP 006/2020, Processo nº006/2020, são de 06 (seis) anos.

Frederico Westphalen – RS, 28 de outubro de 2020.



Marco Paulo Mezzaroba
CPF: 810.340.240-00



MP MEZZAROBÁ ME

Rua Piracicaba, 502

Santo Inácio FREDERICO WESTPHALEN – RS

CNPJ: 10.948.401/0001-21

Cep 98400.000

Contato Marco (55) 9.9662.0809

Email: construfred@hotmail.com

Calculo de Composição do BDI

DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	PERCENTUAL (%)
Despesas Administrativa	4,48
Seguro Garantia	0,80
Risco	0,97
Despesas financeiras	1,10
PIS	0,65
Cofins	3
ISS	2,00
Tributos (previdenciário sob receita Bruta)	0,00
Lucro	7,38
Total BDI	20,38

Declaro para os devidos fins que a tabela de BDI esta inclusa as despesas decorrentes de impostos, taxas e contribuições como também o lucro.

Frederico Westphalen, RS, 28 de outubro de 2020.

MP Mezzaroba ME

Marco Paulo Mezzaroba

CPF 810.340.240-00

Lucimery Dal Medico

CAU RS A51 283-4

Arquiteta e Urbanista

10948401/0001

M P MEZZAROBÁ - ME

RUA PIRACICABA, 502-FUNDOP

SANTO INACIO CEP 98400 - 000

FREDERICO WESTPHALEN RS



RIO GRANDE DO SUL

VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2019

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	43,69%	15,48%	43,69%	15,48%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,54%	3,51%	4,54%	3,51%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
C	Total	14,57%	11,28%	14,57%	11,28%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,34%	2,60%	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
D	Total	7,70%	2,88%	16,46%	6,00%
TOTAL(A+B+C+D)		82,76%	46,44%	111,52%	69,56%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

MP MEZZAROBIA MC

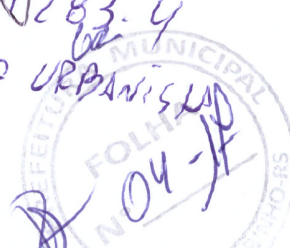
MARLO PAUL MEZZAROBIA

810 340 240 00

109484010001 21

MP MEZZAROBIA - ME


CNPJ 08.451.283-4

Lucimere de Medeiros
CNPJ 08.451.283-4
Arquiteta e Urbanista

Planilha Orçamentária

Tomada de Preços Nr. 06/2020

Descrição	UN.	quant.	Custo Unitário (R\$)	BDI	UNITARIO	TOTAL
REDES E PAINÉIS						
VENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, COCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	581,68	94,360	20,38%	R\$ 113,56	66.055,58
LEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	9	89,190	20,38%	R\$ 107,37	966,33
VENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	0,72	410,080	20,38%	R\$ 493,65	355,43
ARGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12	31,930	20,38%	R\$ 38,44	461,28
ARGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,1	19,550	20,38%	R\$ 23,53	331,77
ARGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,9	25,780	20,38%	R\$ 31,03	524,41
ARGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,6	32,490	20,38%	R\$ 39,11	453,68
INTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	16,9	25,350	20,38%	R\$ 30,52	515,79
INTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	11,6	30,340	20,38%	R\$ 36,52	423,63
LIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 50 MM, 1000 X	M2	81,51	22,570	20,38%	R\$ 27,17	2.214,63
ITONOR 1600X2400X80 BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E	M	18,3	93,080	20,38%	R\$ 112,05	2.050,52
REDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM	M2	4,5	86,100	20,38%	R\$ 103,65	466,43



Vistos ((Empresa Licitante))...

Planilha Orçamentária

PJ 10.948.401/0001-21

piracicaba, 502,0 Santo Inacio F. Westphalen RS

Tomada de Preços Nr. 06/2020

QUADRIAS DE MADEIRA				20,38%		8.685,43
DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, (210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E TALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	2	718,560	20,38%	R\$ 865,00	1.730,00
DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, (210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E TALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNI	5	714,770	20,38%	R\$ 860,44	4.302,20
DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	UNI	3	734,680	20,38%	R\$ 884,41	2.653,23
QUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO				20,38%		29.542,46
RTA JANELA 150X210CM; DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM; COM DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER - COM TALAÇÃO E FERRAGENS	M2	1	1.420,250	20,38%	R\$ 1.709,70	1.709,70
RTA JANELA 230X210CM; DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM; COM DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER - COM TALAÇÃO E FERRAGENS	M2	1	1.961,000	20,38%	R\$ 2.360,65	2.360,65
IELA 60X150CM; VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM; PIVOTANTE CENTRAL - COM INSTALAÇÃO E FERRAGENS	M2	2	391,500	20,38%	R\$ 471,29	942,58
IELA 70X150CM; VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM; PIVOTANTE CENTRAL - COM INSTALAÇÃO E FERRAGENS	M2	5	423,750	20,38%	R\$ 510,11	2.550,55
IELA 90X60; VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM; MAXI-AR - COM INSTALAÇÃO E FERRAGENS	M2	2	347,500	20,38%	R\$ 418,32	836,64
IELA 60X140CM; VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM; PIVOTANTE CENTRAL - COM INSTALAÇÃO E FERRAGENS	M2	2	378,750	20,38%	R\$ 455,94	911,88
IELA 230X90CM; DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM; COM DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER - COM TALAÇÃO E FERRAGENS	M2	2	950,500	20,38%	R\$ 1.144,21	2.288,42
IELA 230X80CM; DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM; COM DUAS FIXAS E DUAS DE CORRER - COM TALAÇÃO E FERRAGENS	M2	2	881,250	20,38%	R\$ 1.060,85	2.121,70
RTA DE 160X210; DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ 10MM; COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM BARRAS ANTI VICO - COM INSTALAÇÃO E FERRAGENS	M2	2	3.990,000	20,38%	R\$ 4.803,16	9.606,32
RTA DE 200X210; DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ 10MM; COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM BARRAS ANTI VICO - COM INSTALAÇÃO E FERRAGENS	M2	1	4.525,000	20,38%	R\$ 5.447,20	5.447,20
IELA 70X60; VIDRO TEMPERADO FUMÊ 8MM; MAXI-AR - COM INSTALAÇÃO E FERRAGENS	M2	2	318,500	20,38%	R\$ 383,41	766,82
SOS REFEITURAS				20,38%		30.968,08
PROTEÇÃO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5*CM*. AF. 08/2017	M3	11,4	84,150	20,38%	R\$ 101,30	1.154,82
CONCRETO 20 MPa PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM 2M	M2	228,03	47,110	20,38%	R\$ 56,71	12.931,58



Vistos ((Empresa Licitante))...

/ESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM JACADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	11,34	69,770	20,38%	R\$	83,99	952,45
/ESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM JACADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	21,29	59,470	20,38%	R\$	71,59	1.524,15
/ESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM JACADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	195,46	52,760	20,38%	R\$	63,51	12.413,66
DAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	132,05	9,640	20,38%	R\$	11,60	1.531,78
O TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	M2	2,69	141,940	20,38%	R\$	170,87	459,64
VESTIMENTOS INTERNOS							
APISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. SAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	475,48	3,447	20,38%	R\$	4,15	1.973,24
SSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM TONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM BOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM TONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	176,12	25,310	20,38%	R\$	30,47	5.366,38
/ESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	176,12	54,360	20,38%	R\$	65,44	11.525,29
APISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM :PARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	212,09	18,216	20,38%	R\$	21,93	4.651,13
SSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, :PARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, :ESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	212,09	25,200	20,38%	R\$	30,34	6.434,81
VESTIMENTOS EXTERNOS							
APISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, M COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	340,2	6,670	20,38%	R\$	8,03	2.731,81
SSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM TONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM :CUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	340,2	26,330	20,38%	R\$	31,70	10.784,34
ITURA							
LICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	299,36	1,975	20,38%	R\$	2,38	10.746,20
LICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	299,36	13,115	20,38%	R\$	15,79	4.726,89
LICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	212,09	2,305	20,38%	R\$	2,77	587,49
LICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	212,09	14,650	20,38%	R\$	17,64	3.741,27



TURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAO S, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	34,02	23,880	20,38%	R\$	28,75	978,08
BERTURA				20,38%			6.181,43
ICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	340,2	1,975	20,38%	R\$	2,38	809,68
ICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	M2	340,2	13,115	20,38%	R\$	15,79	5.371,76
BERTURA				20,38%			6.263,05
3RICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS M ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	235,63	16,595	20,38%	R\$	19,98	4.707,89
UNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	235,63	5,480	20,38%	R\$	6,60	1.555,16
HAMENTO				20,38%			12.299,89
AMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	235,63	43,360	20,38%	R\$	52,20	12.299,89
FOS CALHAS E COLETA PLUVIAL				20,38%			9.410,19
FO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. 07/2019	M	72	32,520	20,38%	R\$	39,15	2.818,80
HA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE RTICAL. AF_07/2019	M	39,8	54,025	20,38%	R\$	65,04	2.588,59
BO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE UAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	22,1	28,500	20,38%	R\$	34,31	758,25
BO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. 12/2014	M	49,9	45,895	20,38%	R\$	55,25	2.756,98
ILHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM NDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UM	11	26,695	20,38%	R\$	32,14	353,54
ILHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM NDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UM	3	21,570	20,38%	R\$	25,97	77,91
PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE CAMINHAMENTO. AF_12/2014	UM	1	46,620	20,38%	R\$	56,12	56,12
TALACOES HIDROSANITARIAS				20,38%			3.312,32
XA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UNI	1	740,700	20,38%	R\$	891,65	891,65
BO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 12/2014	M	18,4	11,970	20,38%	R\$	14,41	265,14
BO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E TALACÃO. AF_12/2014	M	101,8	6,910	20,38%	R\$	8,32	846,98
PVC-SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E TALACÃO. AF_12/2014	UNI	4	6,440	20,38%	R\$	7,75	31,00
DE LHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNI	10	4,530	20,38%	R\$	5,45	54,50



Vistos ((Empresa Licitante))...

ELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIDO E INSTALAÇÃO.	UN	8	7,930	20,38%	R\$ 9,55	76,40
PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA EDIAL	UN	19	8,170	20,38%	R\$ 9,84	186,96
APTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM MAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12	3,600	20,38%	R\$ 4,33	51,96
APTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM JUNTA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	8,040	20,38%	R\$ 9,68	19,36
DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	14,990	20,38%	R\$ 18,04	36,08
PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA SERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	18,910	20,38%	R\$ 22,76	22,76
VA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	8,370	20,38%	R\$ 10,08	20,16
ELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	10,180	20,38%	R\$ 12,25	24,50
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6	80,350	20,38%	R\$ 96,73	580,38
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	UN	1	169,870	20,38%	R\$ 204,49	204,49
ESGOTO				20,38%	R\$ -	21.065,55
BOXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	4	203,355	20,38%	R\$ 244,80	979,20
BO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU MAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	21,5	20,915	20,38%	R\$ 25,18	541,37
BO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	40	41,220	20,38%	R\$ 49,62	1.984,80
BOXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_05/2018	UNI	2	472,349	20,38%	R\$ 568,61	1.137,22
ELHO 45 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	UNI	6	17,360	20,38%	R\$ 20,90	125,40
ELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNI	4	32,070	20,38%	R\$ 38,61	154,44
ELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNI	7	8,290	20,38%	R\$ 9,98	69,86
ELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNI	4	10,300	20,38%	R\$ 12,40	49,60

MARINHO RS

ANNA MARINHO-RS

Vistos ((Empresa Licitante))...

XA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	25	7,400	20,38%	R\$	8,91	222,75
XA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UNI	1	157,490	20,38%	R\$	189,59	189,59
ADRO DE DISTRIBUIÇÃO				20,38%	R\$		714,22
ADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES MOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNI	1	356,850	20,38%	R\$	429,58	429,58
JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	1	11,000	20,38%	R\$	13,24	13,24
JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	8	12,040	20,38%	R\$	14,49	115,92
JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	4	13,170	20,38%	R\$	15,85	63,40
JUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UNI	4	19,120	20,38%	R\$	23,02	92,08
CÃO				20,38%	R\$		9.429,48
BO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	490,5	1,910	20,38%	R\$	2,30	1.128,15
BO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2075,2	2,730	20,38%	R\$	3,29	6.827,41
BO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63	5,910	20,38%	R\$	7,11	447,93
BO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	57,9	14,720	20,38%	R\$	17,72	1.025,99
MINARIAS TOMADAS E INTERRUPTORES				20,38%	R\$		6.713,60
MADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	2	26,170	20,38%	R\$	31,50	63,00
MADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	18	44,180	20,38%	R\$	53,18	957,24
MADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	7	36,290	20,38%	R\$	43,69	305,83
ERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	9	40,030	20,38%	R\$	48,19	433,71
MADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	24	38,530	20,38%	R\$	46,38	1.113,12
ERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	2	53,260	20,38%	R\$	64,11	128,22
ERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNI	1	49,140	20,38%	R\$	59,15	59,15
MINARIAS TOMADAS E INTERRUPTORES COM 2 LAMPADAS DE LED 36W	CJ	25	115,000	20,38%	R\$	138,44	3.461,00



[Handwritten signature]
Vistos ((Empresa Licitante))...

MINIÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - RNCEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UNI	3	53,260	20,38%	R\$ 64,11	192,33
GICA E TELEFONIA				20,38%	R\$	2.637,88
ETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - RNCEIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	126,5	5,330	20,38%	R\$ 6,42	812,13
IXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNI	16	22,190	20,38%	R\$ 26,71	427,36
ELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNI	16	2,410	20,38%	R\$ 2,90	46,40
ETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	49,8	7,380	20,38%	R\$ 8,88	442,22
IXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNI	13	10,330	20,38%	R\$ 12,44	161,72
ELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UNI	13	5,110	20,38%	R\$ 6,15	79,95
TCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UNI	3	185,000	20,38%	R\$ 222,70	668,10
INSTALACOES A GAZ				20,38%	R\$	1.104,97
ANOMETRO O A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNI	2	93,580	20,38%	R\$ 112,65	225,30
BO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO I RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	17,9	26,160	20,38%	R\$ 31,49	563,67
LE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNI	4	15,100	20,38%	R\$ 18,18	72,72
ELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E B-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNI	4	21,740	20,38%	R\$ 26,17	104,68
EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UNI	4	28,780	20,38%	R\$ 34,65	138,60
CI				20,38%	R\$	1.125,42
MINIÁRIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UNI	3	22,980	20,38%	R\$ 27,66	82,98
TINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNI	3	172,230	20,38%	R\$ 207,33	621,99
ACA DE SINALLIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, 1 PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNI	15	16,950	20,38%	R\$ 20,40	306,00
ACA DE SINALLIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, 1 PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UNI	3	31,690	20,38%	R\$ 38,15	114,45
TRUTURA EM CONCRETO ARMADO				20,38%	R\$	41.278,12
CAVACAO MANUAL DE 10 CM DE PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	M3	51,24	65,300	20,38%	R\$ 78,61	4.027,98
STROPE VALA COM PRELIMINAR DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, NCAIMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF 06/2016	M3	4,6	183,120	20,38%	R\$ 220,44	1.014,02
MAÇAMPE BLOCO, M3A BARRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	81,4	12,110	20,38%	R\$ 14,58	1.186,81



[Handwritten signature]

MAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. 06/2017	KG	256	8,440	20,38%	R\$	10,16	2.600,96
MAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	207,3	9,680	20,38%	R\$	11,65	2.415,05
MAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. 06/2017	KG	189,9	7,040	20,38%	R\$	8,47	1.608,45
INCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ABAMENTO. AF_11/2016	M3	18,7	418,680	20,38%	R\$	504,01	9.424,99
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / ITÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS PERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M3	22,3	13,780	20,38%	R\$	16,59	369,96
MAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. 06/2017	M2	151,07	31,880	20,38%	R\$	38,38	5.798,07
MAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. 06/2017	KG	35,6	7,040	20,38%	R\$	8,47	301,53
MAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	223,5	9,690	20,38%	R\$	11,66	2.606,01
INCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA NCAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	15,8	412,780	20,38%	R\$	496,90	7.851,02
MAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. 06/2017	KG	118,7	10,790	20,38%	R\$	12,99	1.541,91
MAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. 06/2017	KG	52,3	8,440	20,38%	R\$	10,16	531,37
ARES				20,38%	R\$		16.982,12
ONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS MILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OLLIGIAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO	M2	105,15	39,240	20,38%	R\$	47,24	4.967,29
MAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA JEICAÇÃO TERREIRA OIL SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	162,7	12,240	20,38%	R\$	14,73	2.396,57
MAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA JEICAÇÃO TERREIRA OIL SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	560,8	8,380	20,38%	R\$	10,09	5.658,47
MAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA JEICAÇÃO TERREIRA OIL SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4	6,920	20,38%	R\$	8,33	33,32
INCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES ENOR OLLIGIAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	9,4	346,990	20,38%	R\$	417,71	3.926,47
SAS DE COBERTURA				20,38%	R\$		25.417,69
ONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO ADILES EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA - 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	157,01	36,790	20,38%	R\$	44,29	6.953,97
MAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA JEICAÇÃO TERREIRA OIL SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	85,2	10,860	20,38%	R\$	13,07	1.113,56
MAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA JEICAÇÃO TERREIRA OIL SOBADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,9	8,380	20,38%	R\$	10,09	1.381,32



Planilha Orçamentária

Tomada de Preços Nr. 06/2020

LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	296,7	6,910	20,38%	R\$	8,32	2.468,54
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	267,2	12,240	20,38%	R\$	14,73	3.935,85
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	266	9,690	20,38%	R\$	11,66	3.101,56
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	35,4	6,330	20,38%	R\$	7,62	269,75
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	M3	15,8	325,610	20,38%	R\$	391,97	6.193,13
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	M3	10,6	325,610	20,38%	R\$	391,97	4.154,88
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	M2	212,09	45,230	20,38%	R\$	54,45	11.548,30
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	M	210	7,000	20,38%	R\$	8,43	1.770,30
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	M3	2,3	325,610	20,38%	R\$	391,97	901,53
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	51,3	12,240	20,38%	R\$	14,73	755,65
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	142,5	8,380	20,38%	R\$	10,09	1.437,83
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	18,7	6,920	20,38%	R\$	8,33	155,77
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	M3	2,3	325,610	20,38%	R\$	391,97	901,53
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	100,3	10,850	20,38%	R\$	13,06	1.309,92
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	1	8,380	20,38%	R\$	10,09	10,09
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	123,1	12,230	20,38%	R\$	14,72	1.812,03
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	KG	15,9	9,690	20,38%	R\$	11,66	185,39
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	M3	3,5	325,610	20,38%	R\$	391,97	1.371,90
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	M2	228,09	1,600	20,38%	R\$	1,93	440,21
LAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA	M2	177,45	0,660	20,38%	R\$	0,79	140,19



Visões (Empresa Licitante)...

MEZZAROBBA ME

21 10.948.401/0001-21

1 Piracicaba, 502,0 Santo Inacio F. Westphalen RS

Planilha Orçamentária

Tomada de Preços Nr. 06/2020

ARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, VESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO	M	17,37	391,620	20,38%	R\$ 471,43	8.188,74
data da Proposta 60 dias						424.316,84
Jerico Westphalen - RS, 28 DE OUTUBRO DE 2020						
Mezzaroba ME						
21 10.948.401/0001-21						
Paulo Mezzaroba						
presario						

Lucimery Dal Medico
Arquiteta e Urbanista
Cau A 51283-4



Vistos ((Empresa Licitante))...

CRONOGRAMA					
Nº EVENTO	TÍTULO DO EVENTO	N FRENTE DA OBRA	FRENTE OBRA	N. PERÍODO DE CONC. DO EVENTO	
2	SERVIÇOS INICIAIS	1	única	1	
3	fundações	1	única	1	
4	pilares	1	única	1	
5	alvenaria	1	única	3	
6	vigas e lages	1	única	2	
7	pilares e vigas da pratibanda	1	única	4	
8	revestimento interno	1	única	6	
10	pisos	1	única	6	
11	cobertura	1	única	7	
12	instalações elétricas	1	única	4	
13	instalações hidráulicas	1	única	5	
14	esquadrias de madeira	1	única	5	
15	esquadrias vidro temperado	1	única	7	
16	pintura interna	1	única	7	
17	pintura externa	1	única	7	
18	instalações pluviais	1	única	7	
19	instalação sanitária	1	única	4	
20	ppci	1	única	4	
21	aparelhos e metais	1	única	8	
22	limpeza final da obra	1	única	8	
				8	
CRONOGRAMA FINANCEIRO					
				R\$	424.316,87
N. PERÍODO CONCLUSÃO EVENTO		% PARCELA	VALOR PARCELA	% ACUMULADO	VALOR ACUMULADO
1		15,41%	65.387,23	15,41%	65.387,23
2		10,11%	42.898,44	25,52%	108.285,66
3		17,30%	73.406,82	42,82%	181.692,48
4		13,43%	56.985,76	56,25%	238.678,24
5		5,43%	23.040,41	61,68%	261.718,64
6		12,82%	54.397,42	74,50%	316.116,06
7		20,30%	86.136,32	94,80%	402.252,39
8		5,20%	22.064,48	100,00%	424.316,87
		100,00%	424.316,87		

10948401/0001

MP MEZZAROBBA - ME

RUA PIRACICABA, 152-FUNDOP

VANTO INACIO CEP 88400-000

CELEDER - WERTHMEIN 88

Lucimery Dal Medico
Arquiteta e Urbanista
Cau A 51283-4

MP Mezzaroba ME
CNPJ 10.948.401/0001-21
Marco Paulo Mezzaroba
Empresario

