



GUARASUL
Engenharia e Construção

CARTA PROPOSTA

TOMADA DE PREÇOS P/ OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA Nº 18/2023 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 155/2023

A

Comissão de Licitações da Prefeitura de Schroeder/SC

A Empresa **GUARASUL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA**, CNPJ sob o nº 47.769.939/0001-89, situada na rua **JOSÉ VIEIRA FILHO, Nº 71, BAIRRO CENTRO – GUARAMIRIM/SC**, propõe ao objeto : contratação de Empresa Especializada para **execução (com fornecimento de mão de obra, materiais e equipamentos necessários) para execução de reforma e pintura interna e externa do ginásio de esportes municipal Alfredo Passold com área total de 3.602,86m²**, localizado na Avenida dos Imigrantes, centro no Município de Schroeder/SC , de acordo com projeto, memorial descritivo, planilha de quantitativos e demais anexos.

O preço total proposto para execução dos serviços objeto da licitação supramencionada é de **R\$ 187.952,47 (cento e oitenta e sete mil e novecentos e cinquenta e dois reais e quarenta e sete centavos)**, com BDI 20,05% aplicado ao custo do objeto. Cada item unitário e total está discriminado na planilha orçamentária anexo I a este documento, juntamente com o cronograma.

O **prazo de execução do objeto é de 02 (dois) meses**, a contar da emissão da ordem de serviço e assinatura do contrato.

Prazo de validade da proposta é de **60 (sessenta) dias**, tendo por termo inicial a data da sessão de abertura das propostas de preço.

Dados bancários da empresa :

Guarasul Engenharia

Agência: 0111-2

Conta Corrente: 1551426-9

Cooperativa de Crédito Crevisc - Ailos (085)



47.769.939/0001-89



Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr **Cheisum Micheel Ribeiro** ocupante do cargo de administrador, CPF sob o nº **078.029.309-60**, Carteira Nacional de Habilitação nº 04966644628., residente e domiciliado na Rua Fritz Paul Techentin, 357, bairro Amizade, município de Guaramirim-SC, como representante legal desta empresa.

Guaramirim, 04 de dezembro de 2023.

Cheisum Micheel Ribeiro

CHEISUM MICHEEL RIBEIRO
GUARASUL ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO LTDA

+55 47 99273-0737

Cheisumr@gmail.com

R. José Vieira Filho, 71, centro
Guaramirim / SC ¹

Prefeitura Municipal de Schroeder - SC

SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA URBANA

Data do documento:		04/12/2023
Licitação número:	155/2023 - Tomada de Preço 18/2023	
Lote:		
Dados da licitante		
Razão social	Guarasul Engenharia e Construção Ltda	
CNPJ:	47.769.939/0001-89	
Telefone:	(47) 9273-0737	
E-Mail:	cheisum@hotmail.com	
Nome responsável:	Cheisum Micheel Ribeiro	
CPF responsável:	078.029.309-60	
Cidade licitante:	Guaramirim	
UF licitante:	Santa Catarina	

Cheisum m. Ribeiro

r

u

Data: 04/12/2023

Empresa: Guarasul Engenharia e Construção Ltda

CNPJ: 47.769.939/0001-89

Cidade: Guararimir

Telefone: (47) 9273-0737

UF: Santa Catarina

Item	Descrição dos itens	U.M.	Qtde.	Custo base R\$	%BDI/K/TRDE Base	Preço base R\$	Custo Un. R\$	%BDI/K/TRDE	Preço Un. R\$	Total R\$
1 SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO	M2	2,0000	382,61	20,05	459,32	332,7800	20,05	399,50	8.527,21 799,00
1.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - REFERENTE A LAVAGEM DAS PAREDES E LAJE DO HALL DE ACESSO PRINCIPAL E PAREDES DA ÁREA EXTERNA	M2	1.190,9400	2,04	20,05	2,45	1,7700	20,05	2,12	2.524,79
1.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	MXMES	20,0000	28,00	20,05	33,61	24,3600	20,05	29,24	584,80
1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA) AF_11/2017	M	20,0000	20,71	20,05	24,86	18,0100	20,05	21,62	432,40
1.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,0000	54,85	20,05	65,85	47,7100	20,05	57,28	859,20
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF_06/2018	M2	25,0000	55,34	20,05	66,44	48,1400	20,05	57,79	1.444,75
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	25,0000	51,98	20,05	62,40	45,2200	20,05	54,29	1.357,25
1.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	3,6000	52,10	20,05	62,55	45,3000	20,05	54,38	195,77
1.9	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,3900	1,81	20,05	2,17	1,5700	20,05	1,88	8,25
1.10	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	M2	4,3900	70,02	20,05	84,06	60,9100	20,05	73,12	321,00
2 REPAROS										
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X14X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	0,3500	69,86	20,05	83,87	60,7700	20,05	72,95	6.690,48 25,53
2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	2,1900	4,80	20,05	5,76	4,1700	20,05	5,01	10,97
2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,1900	41,24	20,05	49,51	35,8700	20,05	43,06	94,30
2.4	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MANUAI	KG	1,0000	358,94	20,05	430,91	312,2700	20,05	374,88	374,88
2.5	AMV-7071 REPARO DE FISSURA COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA ESPECIAL	M	100,0000	13,39	20,05	16,07	11,6400	20,05	13,97	1.397,00
2.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 PS	M2	0,4500	263,80	20,05	316,69	229,5000	20,05	275,51	123,98
2.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,0000	677,50	20,05	813,34	589,4200	20,05	707,60	2.122,80
2.8	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,0000	669,10	20,05	803,25	582,1000	20,05	698,81	2.096,43
2.9	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,0000	374,17	20,05	449,19	325,5200	20,05	390,79	390,79
2.10	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	5,15	20,05	6,18	4,4800	20,05	5,38	53,80
3 PINTURA DE ALVENARIAS										
3.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M²	3.503,8500	10,44	20,05	12,53	9,0800	20,05	10,90	107.322,46 38.191,97
3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3.503,8500	3,93	20,05	4,72	3,4100	20,05	4,09	14.330,75
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES - DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.503,8500	12,72	20,05	15,27	11,0600	20,05	13,28	46.531,13
3.4	APLICAÇÃO DE FUNDO PRIMER EM EPÓXI	M²	54,9300	20,37	20,05	24,45	17,7200	20,05	21,27	1.168,36
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI. TRÊS DEMÃOS	M²	54,9300	33,40	20,05	40,10	29,0500	20,05	34,87	1.915,41

3.6	PINTURA ACRÍLICA PREMIUM ANTIDERRAPANTE CONCRETO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	511,0000	6,36	20,05	7,64	5,5300	20,05	6,64	3.393,04
3.7	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	34,0000	50,46	20,05	60,58	43,9000	20,05	52,70	1.791,80
4	PINTURA DE LAJES									
4.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M²	46,7900	10,44	20,05	12,53	9,0800	20,05	10,90	510,01
4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO. UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	46,7900	4,99	20,05	5,99	4,3400	20,05	5,21	243,78
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	46,7900	15,29	20,05	18,36	13,3000	20,05	15,97	747,24
5	PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA									
5.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	352,4500	2,30	20,05	2,76	2,0000	20,05	2,40	845,88
5.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	352,4500	14,92	20,05	17,91	12,9800	20,05	15,58	5.491,17
5.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	352,4500	18,20	20,05	21,85	15,8300	20,05	19,00	6.696,55
6	PINTURA DE CORRIMÃO, GUARDA-CORPO E ESQUADRIAS METÁLICAS									
6.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS E DE MADEIRA EM OBRA. AF 01/2020	M2	201,5500	10,97	20,05	13,17	9,5300	20,05	11,44	2.305,73
6.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E MADEIRA (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	201,5500	54,82	20,05	65,81	47,7400	20,05	57,31	11.550,83
7	PINTURA DE PISO									
7.1	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	M2	1.281,1000	3,99	20,05	4,79	3,4700	20,05	4,17	5.342,19
7.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	1.281,1000	20,61	20,05	24,74	17,9500	20,05	21,55	27.607,71
8	LIMPEZA									
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.602,8600	1,07	20,05	1,28	0,9400	20,05	1,13	4.071,23
Valor total R\$										187.952,47

Itens com 'Custo Un. R\$' na cor azul são de contrapartida do município, por isso seu custo deve permanecer zero!

Itens com 'Custo Un. R\$' na cor amarela serão executados pela empresa contratante!

Chelsum M. Ribeiro

Chelsum Micheel Ribeiro

078.029.309-60

8

h

W

Prefeitura Municipal de Schroeder - SC

Orçamento de obra - REFORMA E PINTURA DO GINÁSIO DE ESPORTES ALFREDO PASSOLD

Data: 04/12/2023

Empresa: Guarasul Engenharia e Construção Ltda

CNPJ: 47.769.939/0001-89

Cidade:

Guaramirim

Telefone:

(47) 9273-0737

UF:

Santa Catarina

Item	Descrição	Total R\$	% Mês 1	R\$ Mês 1	% Mês 2	R\$ Mês 2	% Total	R\$ Total
1	ESCAPA							
1	SERVICIOS INICIAIS	8.527,21	100,00	8.527,21	0,00	0,00	100,00	8.527,21
2	REPAROS	6.690,48	100,00	6.690,48	0,00	0,00	100,00	6.690,48
3	PINTURA DE ALVENARIAS	107.322,46	50,00	53.661,23	50,00	53.661,23	100,00	107.322,46
4	PINTURA DE LAJES	1.501,03	50,00	750,52	50,00	750,52	100,00	1.501,03
5	PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	13.033,60	50,00	6.516,80	50,00	6.516,80	100,00	13.033,60
6	PINTURA DE CORRIMÃO, GUARDA-CORPO E ESQUADRIAS METÁLICAS	13.856,56	50,00	6.928,28	50,00	6.928,28	100,00	13.856,56
7	PINTURA DE PISO	32.949,90	50,00	16.474,95	50,00	16.474,95	100,00	32.949,90
8	LIMPEZA	4.071,23	0,00	0,00	100,00	4.071,23	100,00	4.071,23
Totais cronograma		187.952,47		99.549,47		88.403,01		187.952,47

Lucas m. P. O

Prefeitura Municipal de Schroeder - SC

Orçamento de obra - REFORMA E PINTURA DO GINÁSIO DE ESPORTES ALFREDO PASSOLD

Data: 04/12/2023

Empresa: Guarasul Engenharia e Construção Ltda

CNPJ: 47.769.939/0001-89

Cidade:

Guaramirim

Telefone: (47) 9273-0737

UF:

Santa Catarina

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	3,00	5,50	3,00	Administração Central
S+G	0,80	1,00	0,80	Seguro e Garantia
R	0,97	1,27	0,97	Risco
DF	0,59	1,39	0,72	Despesas Financeiras
L	6,16	8,96	6,20	Lucro
I*	5,65	10,65	6,65	Tributos *
Total			20,05	

PIS e COFINS	3,65
Alíquota ISS	3,00
Base de cálculo	100,00
ISS Aplicável	3,00
Cont. Prev. s/Rec.Bruta	0,00



Chelsum Michael Ribeiro

078.029.309-60

Prefeitura Municipal de Schroeder - SC

Orçamento de obra - REFORMA E PINTURA DO GINÁSIO DE ESPORTES ALFREDO PASSOLD

Data: 04/12/2023

Empresa: Guarasul Engenharia e Construção Ltda

CNPJ: 47.769.939/0001-89

Cidade:

Guaramirim

Telefone: (47) 9273-0737

UF:

Santa Catarina

Item	1º quartil	3º quartil	Proposto	Identificação
AC	1,50	4,49	0,00	Administração Central
S+G	0,30	0,82	0,00	Seguro e Garantia
R	0,56	0,89	0,00	Risco
DF	0,85	1,11	0,00	Despesas Financeiras
L	3,50	6,22	0,00	Lucro
I*	5,65	10,65	3,65	Tributos *
Total			3,79	

PIS e COFINS	
Cont. Prev. s/Rec.Bruta	3,65
	0,00

Cheissum Micheel Ribeiro

078.029.309-60

X

5

2

Prefeitura Municipal de Schroeder - SC

Orçamento de obra - REFORMA E PINTURA DO GINÁSIO DE ESPORTES ALFREDO PASSOLD

Data: #####

Empresa: Guarasul Engenharia e Construção Ltda

Telefone: (47) 9273-0737

CNPJ: 47.769.939/0001-89

Cidade: Guararirim

Guararirim

UF: Santa Catarina

Santa Catarina

K1=	1,1428	Encargos sociais incidentes sobre a mão de obra
K2=	0,2	Administração central (overhead)
K3=	0,12	Margem bruta
K4=	0	Impostos (PIS + COFINS + ISS)
K	2,6239	$\{[(1+K1+K2)(1+K3)]/(1-K4)\}$
TRDE	1,1200	$\{[(1+K3)/(1-K4)]\}$



Cheisum Michael Ribeiro

078.029.309-60

X
5
1

Prefeitura Municipal de Schroeder - SC

Orçamento de obra - REFORMA E PINTURA DO GINÁSIO DE ESPORTES ALFREDO PASSOLD

Data: 04/12/2023

Telefone: (47) 9273-0737

Empresa: Guarasul Engenharia e Construção Ltda

Cidade: Guaramirim

UF: Santa Catarina

CNPJ: 47.769.939/0001-89

Item	Descrição dos itens	U.M.	Qtde.	Preço Un. R\$	Material R\$	Serviço R\$	Mat/Ser R\$	Total R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS				0,00	751,22		8.527,21
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (DIMENSÕES CONFORME MEMORIAL) - INCLUSO SARRAFO DE MADEIRA, PONTALETE, PLACA DE OBRA, PREÇO DE AÇO, CARPINTEIRO, SERVENTE, CONCRETO MAGRO	M2	2,0000	399,50		399,50	399,50	799,00
1.2	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 - REFERENTE A LAVAGEM DAS PAREDES E LAJE DO HALL DE ACESSO PRINCIPAL E PAREDES DA ÁREA EXTERNA	M2	1.190,9400	2,12		2,12	2,12	2.524,79
1.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	MXMES	20,0000	29,24		29,24	29,24	584,80
1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	20,0000	21,62		21,62	21,62	432,40
1.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	15,0000	57,28		57,28	57,28	859,20
1.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. E = 2CM. AF 06/2018	M2	25,0000	57,79		57,79	57,79	1.444,75
1.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA. 2 DEMÃOS AF 06/2018	M2	25,0000	54,29		54,29	54,29	1.357,25
1.8	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	3,6000	54,38		54,38	54,38	195,77
1.9	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	4,3900	1,88		1,88	1,88	8,25
1.10	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	M2	4,3900	73,12		73,12	73,12	321,00
2	REPAROS				0,00	2.587,96		6.690,48
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X14X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	0,3500	72,95		72,95	72,95	25,53
2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	M2	2,1900	5,01		5,01	5,01	10,97
2.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	M2	2,1900	43,06		43,06	43,06	94,30
2.4	INJEÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI DE BAIXA VISCOSIDADE PARA TRATAMENTO DE FISSURAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MANUAL	KG	1,0000	374,88		374,88	374,88	374,88
2.5	AMV-7071 REPARO DE FISSURA COM APLICAÇÃO DE MASSA ACRÍLICA ESPECIAL	M	100,0000	13,97		13,97	13,97	1.397,00
2.6	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF 01/2021 PS	M2	0,4500	275,51		275,51	275,51	123,98
2.7	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,0000	707,60		707,60	707,60	2.122,80
2.8	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	3,0000	698,81		698,81	698,81	2.096,43
2.9	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	1,0000	390,79		390,79	390,79	390,79
2.10	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACIA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	10,0000	5,38		5,38	5,38	53,80
3	PINTURA DE ALVENARIAS				0,00	143,75		107.322,46

3.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M²	3.503,8500	10,90		10,90	10,90	38.191,97
3.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	3.503,8500	4,09		4,09	4,09	14.330,75
3.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES - DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	3.503,8500	13,28		13,28	13,28	46.531,13
3.4	APLICAÇÃO DE FUNDO PRIMER EM EPÓXI	M²	54,9300	21,27		21,27	21,27	1.168,36
3.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA DE PAREDE COM TINTA EPÓXI. TRÊS DEMÃOS	M²	54,9300	34,87		34,87	34,87	1.915,41
3.6	PINTURA ACRÍLICO PREMIUM ANTIDERRAPANTE CONCRETO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	511,0000	6,64		6,64	6,64	3.393,04
3.7	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICO, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF 05/2021	M2	34,0000	52,70		52,70	52,70	1.791,80
4	PINTURA DE LAJES					0,00	32,08	1.501,03
4.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M²	46,7900	10,90		10,90	10,90	510,01
4.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	46,7900	5,21		5,21	5,21	243,78
4.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	46,7900	15,97		15,97	15,97	747,24
5	PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA					0,00	36,98	13.033,60
5.1	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	M2	352,4500	2,40		2,40	2,40	845,88
5.2	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF 01/2021	M2	352,4500	15,58		15,58	15,58	5.491,17
5.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	352,4500	19,00		19,00	19,00	6.696,55
6	PINTURA DE CORRIMÃO, GUARDA-CORPO E ESQUADRIAS METÁLICAS					0,00	68,75	13.856,56
6.1	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS E DE MADEIRA EM OBRA. AF 01/2020	M2	201,5500	11,44		11,44	11,44	2.305,73
6.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS E MADEIRA (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020	M2	201,5500	57,31		57,31	57,31	11.550,83
7	PINTURA DE PISO					0,00	25,72	32.949,90
7.1	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF 05/2021	M2	1.281,1000	4,17		4,17	4,17	5.342,19
7.2	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	M2	1.281,1000	21,55		21,55	21,55	27.607,71
8	LIMPEZA					0,00	1,13	4.071,23
8.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	3.602,8600	1,13		1,13	1,13	4.071,23
Valor total R\$						0,00	3.647,59	187.952,47

Chesum Michael Ribeiro

Chesum Michael Ribeiro

078.029.309-60

X

N

M