

PROPOSTA

Empresa: Maicon dos Santos Stein LTDA  
 Endereco: Linha Cinco, s/n, Ibirubá-RS  
 CNPJ: 36.826.801/0001-58  
 Telefone: 54 99681-1273  
 Validade Proposta: 60 dias

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE  
 LOCAL: CENTRO ADMINISTRATIVO  
 ENDEREÇO: RUA RECREIO, CENTRO N 233  
 ÁREA: 86,78 m²  
 DATA: JUL/2021

DATA BASE: SINAPI Jul/21 NÃO DESONERADO  
 BDI: 23,70%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Item	Código SINAPI	Material	Quantidade	Unidade	R\$/Unitário	R\$/Unitário com BDI	R\$/Total	R\$/Total com BDI
Remoção de Telhado								
01								R\$ 622,97
1.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	86,78	m²	R\$ 2,79	R\$ 3,45	R\$ 242,12	R\$ 299,39
1.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	43,55	m²	R\$ 6,01	R\$ 7,43	R\$ 261,74	R\$ 323,58
02		Instalação de novo Telhado						R\$ 13.006,25
2.2	CP - 01	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE, METÁLICA, PLÁSTICA, INCLUSO	43,55	m²	R\$ 24,44	R\$ 30,23	R\$ 1.064,36	R\$ 1.316,52

*Maicon*  
 Construtora Maicon dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 996811273  
 LINHA 5 - IBIRUBÁ/RS

2.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO	86,78	m <sup>2</sup>	R\$ 98,82	R\$ 122,24	R\$ 8.575,60	R\$ 10.607,99
2.4	Cotação	CUMEIRA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 4 0 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MIM	11,00	unidade	R\$ 79,50	R\$ 98,34	R\$ 874,50	R\$ 1.081,74
<b>03 Calha</b>								
3.1	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	5,80	m	R\$ 106,20	R\$ 131,37	R\$ 615,96	R\$ 761,95
<b>04 Impermeabilização da platibanda</b>								
4.1	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	16,40	m	R\$ 61,29	R\$ 75,82	R\$ 1.005,16	R\$ 1.243,45
4.2	CP - 02	ENVELOPAMENTO DE PLATIBANDA	35,80	m <sup>2</sup>	R\$ 84,19	R\$ 104,14	R\$ 3.014,00	R\$ 3.728,21
<b>TOTAL GERAL:</b>								<b>R\$ 19.362,83</b>

  
 Maicon dos Santos Stein  
 Representante Legal

(CNPJ) 36.826.801/0001-58  
 CNPJ 36.826.801.11273  
 (54) 9968.11273  
 LINHA 5 - IBIRUBA/RS

Alto Alegre, 07 de Outubro de 2021




PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

LOCAL: CEMITERIO

DATA BASE:

SINAPI jul/21

NÃO DESONERADO

ENDEREÇO: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS, CENTRO - ALTO ALEGRE - RS

BDI:

23,70%

ÁREA: 4,14 m²

DATA: AGOSTO/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Item	Discriminação dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo			R\$/Total com BDI
					R\$/unitário	R\$/unif. Com	R\$/Total	
<b>Infra-estrutura</b>								
93358	1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,12	R\$ 70,25	R\$ 86,90	R\$ 8,43	R\$ 10,43
94962	1.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/	m³	0,12	R\$ 302,42	R\$ 374,09	R\$ 36,29	R\$ 44,89
CP - 01	1.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	0,16	R\$ 174,73	R\$ 216,14	R\$ 27,96	R\$ 34,58
96530	1.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 - BALDRAME E CINTAMENTO	m²	1,64	R\$ 125,52	R\$ 155,27	R\$ 205,85	R\$ 254,64
96543	1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,52	R\$ 20,15	R\$ 24,93	R\$ 151,53	R\$ 187,47
96545	1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,22	R\$ 18,58	R\$ 22,98	R\$ 264,21	R\$ 326,78
					<b>R\$</b>			<b>1.257,24</b>

Construtora Marcon dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 9968.11273  
 LINHA 5 - IBIRUBA/RS

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

94963	1.7	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,30	R\$ 341,37	R\$ 422,27	R\$ 102,41	R\$ 126,68
92873	1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	M3	0,30	R\$ 179,14	R\$ 221,60	R\$ 53,74	R\$ 66,48
98557	1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/	M2	4,52	R\$ 35,62	R\$ 44,06	R\$ 161,00	R\$ 199,15
96385	1.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	M3	0,565	R\$ 8,78	R\$ 10,86	R\$ 4,96	R\$ 6,14
<b>2.0</b>								
<b>2.1</b>								
87499	2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	17,46	R\$ 93,24	R\$ 115,34	R\$ 1.627,97	R\$ 2.013,84
<b>3.0</b>								
<b>3.2</b>								
<b>Supra-estrutura</b>								
<b>Viga de cintamento</b>								
92447	3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,37	R\$ 142,37	R\$ 176,11	R\$ 195,05	R\$ 241,27
92775	3.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	5,64	R\$ 20,25	R\$ 25,05	R\$ 114,21	R\$ 141,28
<b>R\$ 780,01</b>								

  
  
 Construtora Marcon dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 9968.11273  
 LINHA 5 - IBIRUBA/RS

92777	3.2.3	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	14,22	R\$ 18,57	R\$ 22,97	R\$ 264,07	R\$ 326,63	
94963	3.2.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	R\$ 341,37	R\$ 422,27	R\$ 37,55	R\$ 46,45	
92873	3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,11	R\$ 179,14	R\$ 221,60	R\$ 19,71	R\$ 24,38	
	4.0	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA DE FIBROCIMENTO.	<b>Cobertura</b>						R\$ 1.268,03
CP - 02	4.1	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 ICAMENTO. AF_07/2019	M2	12,46	R\$ 14,91	R\$ 18,44	R\$ 185,78	R\$ 229,76	
94207	4.2	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M2	12,46	R\$ 48,86	R\$ 60,44	R\$ 608,80	R\$ 753,08	
94223	4.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. AF_07/2019	M	3,80	R\$ 60,67	R\$ 75,05	R\$ 230,55	R\$ 285,19	
	5.0	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	<b>Revestimento de parede</b>						R\$ 3.175,73
87879	5.1		M2	17,71	R\$ 3,45	R\$ 4,27	R\$ 61,10	R\$ 75,62	

Construtora Maxicon dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 996811273  
 LINHA 5 - IBIRUBA/RS




87905	5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	21,01	R\$ 7,37	R\$ 9,12	R\$ 154,84	191,61
87775	5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	21,41	R\$ 48,64	R\$ 60,17	R\$ 1.041,38	1.288,24
CP - 04	5.4	REBOCO ARGAMASSA FINA 1:3 + 10 % CIMENTO - 5 MM	M2	38,72	R\$ 20,56	R\$ 25,43	R\$ 796,08	984,65
87529	5.5	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	17,71	R\$ 29,01	R\$ 35,89	R\$ 513,77	635,61
<b>6.0</b>			<b>Pavimentação</b>					<b>R\$ 353,96</b>
87620	6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	3,10	R\$ 25,15	R\$ 31,11	R\$ 77,97	96,44
87249	6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20	M2	3,10	R\$ 55,22	R\$ 68,31	R\$ 171,18	211,76
88648	6.3	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	6,40	R\$ 5,78	R\$ 7,15	R\$ 36,99	45,76
<b>7.0</b>			<b>Pintura</b>					<b>R\$ 772,14</b>

Construtora Marcom dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 996811273  
 LINHA 5 - IBIRUBA/R\$


  




88485	7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	38,72	R\$	2,08	R\$	2,57	R\$	80,54	R\$	99,51
88484	7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,1	R\$	2,44	R\$	3,02	R\$	7,56	R\$	9,36
88489	7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,72	R\$	13,85	R\$	17,13	R\$	536,27	R\$	663,27
<b>Forro e beiral</b>												
96111	8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	11,36	R\$	74,22	R\$	91,81	R\$	843,14	R\$	1.042,96
96122	8.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA- FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	7,00	R\$	29,38	R\$	36,34	R\$	205,66	R\$	254,38
CP - 05	8.3	ESPELHO PARA BERAL MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,00	R\$	20,64	R\$	25,53	R\$	268,32	R\$	331,89
<b>Esguadrias</b>												
94807	9.1	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	R\$	574,95	R\$	711,21	R\$	574,95	R\$	711,21
94569	9.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,24	R\$	535,56	R\$	662,49	R\$	128,53	R\$	159,00
9838	10.1	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00	R\$	11,53	R\$	14,26	R\$	69,18	R\$	85,56
<b>Instalações sanitárias</b>												
											<b>R\$</b>	
											<b>881,95</b>	

9836	10.2	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00	R\$ 18,79	R\$ 23,24	R\$ 112,74	R\$ 139,44
3526	10.3	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 3,23	R\$ 4,00	R\$ 6,46	R\$ 8,00
3520	10.4	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 10,68	R\$ 13,21	R\$ 21,36	R\$ 26,42
20262	10.5	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	1,00	R\$ 18,92	R\$ 23,40	R\$ 18,92	R\$ 23,40
11741	10.6	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	R\$ 9,82	R\$ 12,15	R\$ 9,82	R\$ 12,15
10422	10.7	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	R\$ 280,19	R\$ 346,60	R\$ 280,19	R\$ 346,60
36794	10.8	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	1,00	R\$ 119,46	R\$ 147,77	R\$ 119,46	R\$ 147,77
11741	10.9	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	R\$ 9,82	R\$ 12,15	R\$ 9,82	R\$ 12,15
88267	10.10	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 21,68	R\$ 26,82	R\$ 65,04	R\$ 80,46
	<b>11.0</b>						<b>R\$ 463,53</b>	
		<b>Instalações hidráulicas</b>						
89957	11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 124,91	R\$ 154,51	R\$ 374,73	R\$ 463,53
	<b>12.0</b>							
		<b>Diversos</b>					<b>R\$ 174,21</b>	
11823	11.4	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRAPLASTICOS, COM HASTE METALICA	UN	1	R\$ 17,6	R\$ 21,77	R\$ 17,6	R\$ 21,77
88267	11.5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDR Á ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 21,68	R\$ 26,82	R\$ 43,36	R\$ 53,64

13415	12.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVAT Ó RIO, PADR Ã O POPULAR, 1/2" OU 3/4" ( REF 1192)	UN	1	R\$ 79,87	R\$ 98,8	R\$ 79,87	R\$ 98,8
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 13.640,08</b>

  
 Marcon dos Santos Stein  
 Representante Legal

Contribuinte Marcon dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 996811273  
 LINHA 5 - IBIRUBAIRS

Alto Alegre, 07 de Outubro de 2021

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE

DATA BASE:

SINAPI Jul/21

NÃO DESONERADO

LOCAL: CEMITERIO

ENDEREÇO TREZE DE MAIO-INTERIOR - ALTO ALEGRE - RS

ÁREA: 4,14 m<sup>2</sup>

BDI: 23,70%

DATA: AGOSTO/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Código	Item	Discriminação dos Serviços	Unidade	Quantidade	Custo			
					R\$/unitário	R\$/unit. Com BDI	R\$/Total	
<b>Infra-estrutura</b>								
93358	1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m <sup>3</sup>	0,12	R\$ 70,25	R\$ 86,90	R\$ 8,43	R\$ 10,43
94962	1.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m <sup>3</sup>	0,12	R\$ 302,42	R\$ 374,09	R\$ 36,29	R\$ 44,89
CP - 01	1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 - BALDRAME E CINTAMENTO	m <sup>3</sup>	0,16	R\$ 174,73	R\$ 216,14	R\$ 27,96	R\$ 34,58
96530	1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	1,64	R\$ 125,52	R\$ 155,27	R\$ 205,85	R\$ 254,64
96543	1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,52	R\$ 20,15	R\$ 24,93	R\$ 151,53	R\$ 187,47
96545	1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,22	R\$ 18,58	R\$ 22,98	R\$ 264,21	R\$ 326,78

*Handwritten signature*

Construtora Micron dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 9968.11273  
 LINHA 5 - IBIRUBA/RS

*Handwritten signature*

94963	1.7	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,30	R\$ 341,37	R\$ 422,27	R\$ 102,41	R\$ 126,68	
92873	1.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,30	R\$ 179,14	R\$ 221,60	R\$ 53,74	R\$ 66,48	
98557	1.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/	M2	4,52	R\$ 35,62	R\$ 44,06	R\$ 161,00	R\$ 199,15	
96385	1.10	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	M3	0,565	R\$ 8,78	R\$ 10,86	R\$ 4,96	R\$ 6,14	
<b>Paredes</b>									
87499	2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEMI VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	17,46	R\$ 93,24	R\$ 115,34	R\$ 1.627,97	R\$ 2.013,84	
<b>Supra-estrutura</b>									
<b>Viga de cintamento</b>									
92447	3.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DEMADERA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,37	R\$ 142,37	R\$ 176,11	R\$ 195,05	R\$ 241,27	

  
  
 Construtora Maicon dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 9968.11273  
 LINHAS - IBIRUBA/RS

92775	3.2.2	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	5,64	R\$ 20,25	R\$ 25,05	R\$ 114,21	141,28	
92777	3.2.3	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	14,22	R\$ 18,57	R\$ 22,97	R\$ 264,07	326,63	
94963	3.2.4	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	R\$ 341,37	R\$ 422,27	R\$ 37,55	46,45	
92873	3.2.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,11	R\$ 179,14	R\$ 221,60	R\$ 19,71	24,38	
<b>Cobertura</b>									
CP - 02	4.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA DE FIBROCIMENTO.	M2	12,46	R\$ 14,91	R\$ 18,44	R\$ 185,78	229,76	
94207	4.2	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 ICAMENTO. AF_07/2019	M2	12,46	R\$ 48,86	R\$ 60,44	R\$ 608,80	753,08	

*Handwritten signature*

*Handwritten initials*

Construtora Mircon dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 9968 11273  
 LINHA 5 - IBIRUBA/RS

*Handwritten signature*

94223	4.3	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	3,80	R\$ 60,67	R\$ 75,05	R\$ 230,55	R\$ 285,19	
<b>5.0</b>									
<b>Revestimento de parede</b>									
87879	5.1	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	17,71	R\$ 3,45	R\$ 4,27	R\$ 61,10	R\$ 75,62	
87905	5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	21,01	R\$ 7,37	R\$ 9,12	R\$ 154,84	R\$ 191,61	
87775	5.3	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	21,41	R\$ 48,64	R\$ 60,17	R\$ 1.041,38	R\$ 1.288,24	
CP - 04	5.4	REBOCO ARGAMASSA FINA 1:3 + 10 % CIMENTO - 5 MM	M2	38,72	R\$ 20,56	R\$ 25,43	R\$ 796,08	R\$ 984,65	
87529	5.5	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	17,71	R\$ 29,01	R\$ 35,89	R\$ 513,77	R\$ 635,61	
<b>6.0</b>									
<b>Pavimentação</b>									

87620	6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 5CM. AF_06/2014	M2	3,10	R\$ 25,15	R\$ 31,11	R\$ 77,97	96,44	
87249	6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/20	M2	3,10	R\$ 55,22	R\$ 68,31	R\$ 171,18	211,76	
88648	6.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	6,40	R\$ 5,78	R\$ 7,15	R\$ 36,99	45,76	
<b>7.0</b>									
<b>Pintura</b>									
88485	7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	38,72	R\$ 2,08	R\$ 2,57	R\$ 80,54	99,51	
88484	7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,1	R\$ 2,44	R\$ 3,02	R\$ 7,56	9,36	
88489	7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	38,72	R\$ 13,85	R\$ 17,13	R\$ 536,27	663,27	
<b>8.0</b>									
<b>Forro e beiral</b>									
96111	8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	11,36	R\$ 74,22	R\$ 91,81	R\$ 843,14	1.042,96	
96122	8.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	7,00	R\$ 29,38	R\$ 36,34	R\$ 205,66	254,38	

Construtora Micon dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 996811273  
 LINHA 5 - IBIRUBA/RS

CP - 05	8.3	ESPELHO PARA BERAL MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	13,00	R\$ 20,64	R\$ 25,53	R\$ 268,32	R\$ 331,89
<b>Esquadrias</b>								
94807	9.1	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	R\$ 574,95	R\$ 711,21	R\$ 574,95	R\$ 711,21
94569	9.2	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	0,24	R\$ 535,56	R\$ 662,49	R\$ 128,53	R\$ 159,00
<b>Instalações sanitárias</b>								
9838	10.1	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00	R\$ 11,53	R\$ 14,26	R\$ 69,18	R\$ 85,56
9836	10.2	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	6,00	R\$ 18,79	R\$ 23,24	R\$ 112,74	R\$ 139,44
3526	10.3	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 3,23	R\$ 4,00	R\$ 6,46	R\$ 8,00
3520	10.4	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	R\$ 10,68	R\$ 13,21	R\$ 21,36	R\$ 26,42
20262	10.5	SIFAO PLASTICO EXTENSIVEL UNIVERSAL, TIPO COPO	UN	1,00	R\$ 18,92	R\$ 23,40	R\$ 18,92	R\$ 23,40
11741	10.6	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	R\$ 9,82	R\$ 12,15	R\$ 9,82	R\$ 12,15
10422	10.7	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	1,00	R\$ 280,19	R\$ 346,60	R\$ 280,19	R\$ 346,60
36794	10.8	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM	UN	1,00	R\$ 119,46	R\$ 147,77	R\$ 119,46	R\$ 147,77
11741	10.9	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	1,00	R\$ 9,82	R\$ 12,15	R\$ 9,82	R\$ 12,15

  
  
 Construtora Maxton dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 9968.11273  
 LINHAS - IBIRUBA/RN

88267	10.10	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 21,68	R\$ 26,82	R\$ 65,04	R\$ 80,46	
	11.0	Instalações hidráulicas							
89957	11.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF 12/2014	UN	3,00	R\$ 124,91	R\$ 154,51	R\$ 374,73	R\$ 463,53	
	12.0	Diversos							
11823	11.4	TORNEIRA PLÁSTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRAS PLÁSTICAS, COM HASTE METÁLICA	UN	1	R\$ 17,6	R\$ 21,77	R\$ 17,6	R\$ 21,77	
88267	11.5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HÍDR A ULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 21,7	R\$ 26,82	R\$ 43,36	R\$ 53,64	
13415	12.1	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVAT Ó RIO, PADR ã O POPULAR, 1/2" OU 3/4" ( REF 1192)	UN	1	R\$ 79,9	R\$ 98,8	R\$ 79,87	R\$ 98,8	
<b>TOTAL</b>								<b>R\$ 13.640,08</b>	

Maicon dos Santos Stein  
Representante Legal

Construtora Maicon dos Santos Stein Ltda  
CNPJ 36.826.801/0001-58  
(54) 996811273  
LINHA-5-IBIRUBA/RS


Alto Alegre, 07 de Outubro de 2021

*Maicon dos Santos Stein*

*[Handwritten signature]*

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE**      **DATA BASE:**      Jul/21  
**LOCAL:**      CENTRO ADMINISTRATIVO      **SINAPI**  
**ENDEREÇO:**      RUA RECREIO, CENTRO N 233  
**ÁREA:**      86,78 m<sup>2</sup>      **BDI:**      23,70%  
**DATA:**      Alto Alegre/RS, 30/08/2021

ITEM		DESCRIÇÃO	TOTAL	%	MÊS 1
1		Remoção de Telhado	R\$ 622,97	100,00%	R\$ 622,97
2		Instalação de novo Telhado	R\$ 13.006,25	100,00%	R\$ 13.006,25
3		Calha	R\$ 761,95	100,00%	R\$ 761,95
4		Impermeabilização da platibanda	R\$ 4.971,66	100,00%	R\$ 4.971,66
<b>TOTAL</b>			<b>R\$ 19.362,83</b>		<b>R\$ 19.362,83</b>

  
 Maicph dos Santos Stein  
 Representante Legal

Contrator Maicph dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 9966811273  
 LINHA 5 - IBIRUBA/RS

Alto Alegre, 07 de Outubro de 2021






**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE**

**LOCAL:** CEMITERIO

**ENDEREÇO:** AVENIDA DUQUE DE CAXIAS, CENTRO - ALTO ALEGRE - RS

**ÁREA:** 4,14 m<sup>2</sup>

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 60 DIAS

**DATA BASE:**

**SINAPI** Jul/21

**BDI:** 23,70%

**DATA:** AGOSTO/2021

**EMPENDIMENTO:** CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

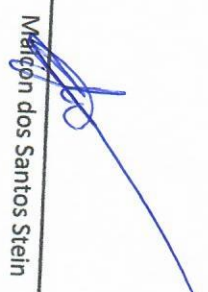
Item	Discriminação dos Serviços	Custo total	%	Execução	
				Mês 1	Mês 2
1.0	Infra-estrutura	R\$ 1.257,24	9,22	R\$ 1.257,24	
2.0	Paredes	R\$ 2.013,84	14,76	R\$ 2.013,84	
3.0	Supra-estrutura	R\$ 780,01	5,72	R\$ 780,01	
4.0	Cobertura	R\$ 1.268,03	9,30	R\$ 1.268,03	
5.0	Revestimento de parede	R\$ 3.175,73	23,28		R\$ 3.175,73
6.0	Pavimentação	R\$ 353,96	2,59		R\$ 353,96
7.0	Pintura	R\$ 772,14	5,66		R\$ 772,14
8.0	Forro e beiral	R\$ 1.629,23	11,94		R\$ 1.629,23
9.0	Esquadrias	R\$ 870,21	6,38		R\$ 870,21
10.0	Instalações sanitárias	R\$ 881,95	6,47		R\$ 881,95
11.0	Instalações hidráulicas	R\$ 463,53	3,40		R\$ 463,53
12.0	Diversos	R\$ 174,21	1,28		R\$ 174,21
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 13.640,08</b>	<b>100,00</b>	<b>39,00</b>	<b>61,00</b>

R\$ simples		R\$ acumulado	
R\$	5.319,12	R\$	5.319,12
R\$	8.320,96	R\$	13.640,08

Construtora Marcon dos Santos Saria Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 996811273  
 LINHA 5 - IBIRUBAIRS

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

  
 Marlon dos Santos Stein  
 Representante Legal

Construtora Municipal dos Santos Stein Ltda  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 CNPJ 36.826.801/0001-58  
 (54) 996811273  
 LINHA 5 - IBIRUBA/RS

Alto Alegre, 07 de Outubro de 2021

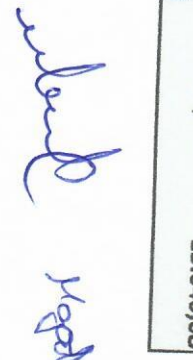

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO ALEGRE**  
**LOCAL:** CEMITERIO  
**ENDEREÇO:** TREZE DE MAIO - INTERIOR - ALTO ALEGRE - RS  
**ÁREA:** 4,14 m<sup>2</sup>  
**PRazo DE EXECUÇÃO:** 60 DIAS  
**EMPREENHIMENTO:** CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO

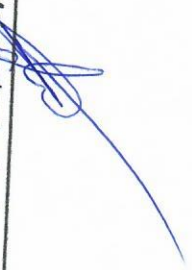
**BDI:** 23,70%  
**DATA:** AGOSTO/2021

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Item	Discriminação dos Serviços	Custo total	%	Execução	
				Mês 1	Mês 2
1.0	Infra-estrutura	R\$ 1.257,24	9,22	R\$ 1.257,24	
2.0	Paredes	R\$ 2.013,84	14,76	R\$ 2.013,84	
3.0	Supra-estrutura	R\$ 780,01	5,72	R\$ 780,01	
4.0	Cobertura	R\$ 1.268,03	9,30	R\$ 1.268,03	
5.0	Revestimento de parede	R\$ 3.175,73	23,28		R\$ 3.175,73
6.0	Pavimentação	R\$ 353,96	2,59		R\$ 353,96
7.0	Pintura	R\$ 772,14	5,66		R\$ 772,14
8.0	Forro e beiral	R\$ 1.629,23	11,94		R\$ 1.629,23
9.0	Esquadrias	R\$ 870,21	6,38		R\$ 870,21
10.0	Instalações sanitárias	R\$ 881,95	6,47		R\$ 881,95
11.0	Instalações hidráulicas	R\$ 463,53	3,40		R\$ 463,53
12.0	Diversos	R\$ 174,21	1,28		R\$ 174,21
<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 13.640,08</b>	<b>100,00</b>	<b>39,00</b>	<b>61,00</b>

R\$ simples		R\$ acumulado	
R\$	R\$	R\$	R\$
5.319,12	8.320,96	5.319,12	13.640,08

  
Marcelo dos Santos Stein  
Representante Legal

Alto Alegre, 07 de Outubro de 2021

Instituição Marlon dos Santos Stein Lda  
CNPJ 36.826.801/0001-58  
(54) 996811273  
LINHA 5 - IBIRUBA/RS



