

Orçamento Discriminativo Estimado

Município de Alto Feliz-RS

Obra: Melhorias Sede Juvenil de São Pedro

Local: São Pedro de Feliz - Alto Feliz-RS

BDI	Encargos Sociais	
	Mensalista	Horista
25,00%	69,88%	112,77%

Base Orçamento:

Caixa/SINAPI

mai-2024



Item	Código	Fonte	Descrição do Item	Unidade	Quantidade	Unit. Orçam.	Valor Unitário com BDI			Valor Total		
						Base Orçamento (R\$)	Mão-de-obra (R\$)	Material (R\$)	Total (R\$) com BDI	Mão-de-obra (R\$)	Material (R\$)	Total (R\$)
1			SERVIÇOS INICIAIS							8,84	21,21	30,05
1.1	105011	SINAPI	EXECUÇÃO DE LINHAS DE REFERÊNCIA EM GABARITO OU CAVALETE. AF_03/2024	M	44,20	0,55	0,20	0,48	0,68	8,84	21,21	30,05
2			ALVENARIAS E FECHAMENTOS							2.680,32	6.254,47	8.934,79
2.1	103338	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	55,13	116,28	43,60	101,74	145,34	2.403,66	5.608,93	8.012,59
2.2	89993	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,70	1.053,99	395,23	922,21	1.317,44	276,66	645,54	922,20
3			FECHAMENTO COM TOLDO							10.734,32	25.047,52	35.781,84
3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	18,00	62,51	23,44	54,69	78,13	421,92	984,42	1.406,34
3.2	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	74,04	10,98	4,11	9,60	13,71	304,30	710,78	1.015,08
3.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	21,82	13,88	5,20	12,14	17,34	113,44	264,86	378,30
3.4	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,35	892,02	334,49	780,49	1.114,98	451,56	1.053,66	1.505,22
3.5	27	CP	INSTALAÇÃO DE TOLDO DE LONA PVC, INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA DE SUSTENTAÇÃO, SENDO 2,50M MÓVEL (INFERIOR) E 2,00M FIXO, TOTAL 4,50M	M	30,00	839,41	314,77	734,46	1.049,23	9.443,10	22.033,80	31.476,90

Orçamento Discriminativo Estimado

Município de Alto Feliz-RS



Obra: Melhorias Sede Juvenil de São Pedro

BDI	Encargos Sociais	
	Mensalista	Horista
25,00%	69,88%	112,77%

Base Orçamento:

Caixa/SINAPI

mai-2024

Local: São Pedro de Feliz - Alto Feliz-RS

Item	Código	Fonte	Descrição do Item	Unidade	Quantidade	Unit. Orçam.	Valor Unitário com BDI			Valor Total		
						Base Orçamento (R\$)	Mão-de-obra (R\$)	Material (R\$)	Total (R\$) com BDI	Mão-de-obra (R\$)	Material (R\$)	Total (R\$)
4			ESQUADRIAS							3.240,45	7.561,14	10.801,59
4.1	37563	SINAPI-I	PORTAO BASCULANTE, MANUAL, EM ACO GALVANIZADO, CHAPA 26, TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL	M2	7,50	600,80	225,29	525,68	750,97	1.689,67	3.942,60	5.632,27
4.2	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,15	628,67	235,74	550,07	785,81	270,96	632,26	903,22
4.3	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,84	703,62	263,85	615,65	879,50	1.013,18	2.364,10	3.377,28
4.4	102153	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	2,64	175,91	65,96	153,91	219,87	174,13	406,32	580,45
4.5	104964	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	5,12	48,19	18,07	42,16	60,23	92,51	215,86	308,37
5			PINTURAS							1.329,27	3.104,54	4.433,81
5.1	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	M2	139,91	4,15	1,55	3,63	5,18	216,85	507,86	724,71
5.2	95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	139,91	16,28	6,10	14,24	20,34	853,42	1.992,26	2.845,68
5.3	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	19,20	11,18	4,19	9,78	13,97	80,44	187,78	268,22
5.4	100741	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	19,20	24,81	9,30	21,70	31,00	178,56	416,64	595,20
TOTAL										17.993,20	41.988,88	59.982,08

Alto Feliz-RS, 18 de outubro de 2024

Rafael Alex Sehnem
Eng. Civil CREA/RS 208524

Robes Schneider
Prefeito Municipal