

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA, MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DO PAVILHÃO DA ACERV - ASSOCIAÇÃO CULTURAL, ESPORTIVA E RECREATIVA VETERANOS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Faxinalzinho

ENDEREÇO: Rua Professor Alvino Parmagnani, nº 001, Centro, Faxinalzinho - RS

DATA BASE: SINAPI 04-2024 Não desonerado/mercado

BDI:		20,34%										
ITENS	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI		VALOR UNIT. COM BDI		VALOR TOTAL COM		TOTAL GERAL COM BDI
	FORTE	CÓDIGO				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Sinapi	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	30,00	M	29,50	5,00	35,50	6,02	1.065,01	180,51	1.245,52
TOTAL DO GRUPO:										1.065,01	180,51	1.245,52
2.0			INFRAESTRUTURA									
2.1			SAPATAS E PILARES FUNDAÇÃO									
2.1.1	Sinapi	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	1,20	M3	35,18	118,96	42,34	143,16	50,80	171,79	222,59
2.1.2	Sinapi	96545	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	37,92	KG	11,51	3,41	13,85	4,10	525,24	155,61	680,85
2.1.3	Sinapi	103685	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=25 MPA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,50	M3	597,55	35,82	719,09	43,11	1.078,64	64,66	1.143,30
2.2			VIGAS DE FUNDAÇÃO									
2.2.1	Sinapi	96543	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	33,30	KG	11,12	6,50	13,38	7,82	445,61	260,48	706,09
2.2.2	Sinapi	96545	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM	28,44	KG	11,51	3,41	13,85	4,10	393,93	116,71	510,64
2.2.3	Sinapi	96546	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM	44,42	KG	10,67	2,54	12,84	3,06	570,42	135,79	706,21
2.2.4	Sinapi	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA BALDRAME MADEIRA SERRADA 2 UTILIZAÇÕES - SEM ESCORAMENTO	17,70	M2	77,58	66,83	93,36	80,42	1.652,47	1.423,49	3.075,96
2.2.5	Sinapi	103685	CONCRETAGEM VIGAS BALDRAME, FCK=25 MPA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	1,32	M3	597,55	35,82	719,09	43,11	949,20	56,90	1.006,10
TOTAL DO GRUPO:										5.666,31	2.385,43	8.051,74
3.0			SUPERESTRUTURA									
3.1			PILARES									
3.1.1	Mercado	Cot. 001	PILARES EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DE 23X23X530CM INSTALADOS CONFORME PROJETO	4,00	UNID	1.827,51	548,25	2.199,23	659,77	8.796,90	2.639,07	11.435,97
3.1.2	Mercado	Cot. 002	PILARES EM CONCRETO PRÉ MOLDADO DE 23X23X4,00CM INSTALADOS CONFORME PROJETO	2,00	UNID	1.380,57	414,17	1.661,38	498,41	3.322,76	996,83	4.319,59
3.2			VIGAS									
3.2.1	Sinapi	92759	ARMAÇÃO VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	29,60	KG	10,28	3,90	12,37	4,69	366,18	138,92	505,10
3.2.2	Sinapi	92761	ARMAÇÃO DE VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	28,44	KG	11,04	1,69	13,29	2,03	377,84	57,84	435,68
3.2.3	Sinapi	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	44,42	KG	11,04	1,69	13,29	2,03	590,20	90,35	680,55
3.2.4	Sinapi	103674	CONCRETAGEM DE VIGAS FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	0,89	M3	600,85	47,37	723,06	57,01	643,53	50,73	694,26
3.3			VERGAS									
3.3.1	Sinapi	93183	VERGA E CONTRA VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS (CADA LADO AVANÇA + 30CM ALÉM DO VÃO)	25,50	M	39,70	10,88	47,77	13,09	1.218,26	333,87	1.552,13

										TOTAL DO GRUPO:	15.315,67	4.307,61	19.623,28
4.0			MANTA ASFÁLTICA										
4.1	Mercado	Cot. 003	MANTA ASFÁLTICA 20CM PARA AMPLIAÇÃO E PAVILHÃO EXISTENTE	404,38	M2	5,50	1,50	6,62	1,81	2.676,47	729,95	3.406,42	
										TOTAL DO GRUPO:	2.676,47	729,95	3.406,42
5.0			COBERTURA										
5.1	Mercado	Cot. 004	TESOURAS METÁLICAS COMPLETA PARA COBERTURA COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM - CONFORME PROJETO	2,00	UNID	1.700,00	630,00	2.045,78	758,14	4.091,56	1.516,28	5.607,84	
5.2	Mercado	Cot. 005	COBERTURA COM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSIVE TELHAS, CUMEEIRA, PARAFUSOS E BARROTES DE 15X5X5,5M PARA FIXAÇÃO DAS TELHAS.	1,00	UNID	3.991,67	1.197,50	4.803,58	1.441,07	4.803,58	1.441,07	6.244,65	
										TOTAL DO GRUPO:	4.091,56	1.516,28	11.852,49
6.0			SISTEMA DE VEDAÇÃO										
6.1	Sinapi	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	99,74	M²	75,93	22,78	91,37	27,41	9.113,66	2.734,10	11.847,76	
										TOTAL DO GRUPO:	9.113,66	2.734,10	11.847,76
7.0			REVESTIMENTO EXTERNO/INTERNO										
7.1			PAREDES										
7.1.1	Sinapi	87879	NÃO HAVERÁ REVESTIMENTO NAS PAREDES	0,00	M²	4,38	1,31	5,27	1,58	0,00	0,00	0,00	
7.2			PISO										
7.2.1	Sinapi	87700	BRITA 2 PARA REGULARIZAÇÃO DO SOLO E= 5CM	6,52	M3	109,90	3,00	132,25	3,61	862,16	23,53	885,69	
7.3			PINTURA										
7.3.1	Sinapi	88485	NÃO SERÁ EXECUTADA PINTURA	0,00	M²	3,75	1,13	4,51	1,35	0,00	0,00	0,00	
										TOTAL DO GRUPO:	862,16	23,53	885,69
8.0			ESQUADRIAS										
8.1			SERÃO REUTILIZADAS AS ESQUADRIAS EXISTENTES NO LOCAL DA OBRA	0,00	unid	546,00	163,80	657,06	197,12	0,00	0,00	0,00	
										TOTAL DO GRUPO:	0,00	0,00	0,00
9.0			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA										
9.1			NÃO SERÁ EXECUTADA POR NÃO TER NESTA OBRA	0,00	M	32,01	9,60	38,52	11,56	0,00	0,00	0,00	
										TOTAL DO GRUPO:	0,00	0,00	0,00
10.0			INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
10.1			DISJUNTORES										
10.1.1	Sinapi	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID	15,54	4,66	18,70	5,61	18,70	5,61	24,31	
10.2			ILUMINAÇÃO/TOMADAS E INTERRUPTORES										
10.2.1	Mercado	Cot.006	INTALAÇÃO ELÉTRICA COMPLETA	1,00	UNID	650,00	145,00	782,21	174,49	782,21	174,49	956,70	
										TOTAL DO GRUPO:	800,91	180,10	981,01
										TOTAL REFEITÓRIO:	39.591,75	12.057,51	57.893,91

Faxinalzinho, 15 de julho de 2024

 Gelso Luiz J. Grando
 Engenheiro Civil – CREA/RS: 059240-D

 Jame Ayres Torres
 Prefeito Municipal de Faxinalzinho