

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Edificação em estrutura metálica em anexo a Escola Municipal Lenira de Moura Lutz

Local: Escola Lenira de Moura Lutz

Município: Miraguaí/RS

Área a construir: 191,07 m²

EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA

BDI: 26,47%

Referência Sinapi: 07/2024

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1								
1.1	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTAL ETADAS A CADA 2,00M. - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	63,80	51,85	65,57	4.183,67
			Subtotal					4.183,67
MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								
2								
2.1	93358	SINAPI	ESCVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	10,45	79,43	100,46	1.049,76
2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	4,15	77,91	98,53	408,91
			Subtotal					1.458,67
FUNDAÇÕES								
3								
3.1	102487	SINAPI	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	6,43	561,72	710,41	4.567,92
			Subtotal					4.567,92
ESTRUTURA METÁLICA (ESTRUTURA COMPLETA)								
4								
4.1	180222	SINAPI	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA SBC	m²	191,07	35,98	45,50	8.694,43
4.2	100003	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE ATÉ 20m (ESPECIFICAÇÕES CONFORME PROJETO EM ANEXO) SBC	m²	191,07	169,11	213,87	40.864,79
			Subtotal					49.559,23
SISTEMAS DE COBERTURA/PLUVIAL								
5								
5.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	191,07	59,81	75,64	14.452,86
5.2	1	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHADO DE AÇO, E = 0,5MM, LARGURA 30CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	m	24,00	46,19	58,41	1.401,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Edificação em estrutura metálica em anexo a Escola Municipal Lenira de Moura Lutz

Local: Escola Lenira de Moura Lutz

Município: Miraguaí/RS

Área a construir: 191,07 m²

BDI: 26,47%

Referência Sinapi: 07/2024

EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$) COM BDI	VALOR (R\$)
5.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	32,30	90,66	114,66	3.703,44
5.4	94231	SINAPI	RUFO(ALGEROZ) EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m	12,00	53,88	68,14	817,70
5.5	89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	6,70	33,90	42,87	287,25
				Subtotal				20.663,11
6			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	2	COMPOSIÇÃO	LIMPEZA DE OBRA	m²	191,07	3,01	3,81	727,84
				Subtotal				727,84
Valor TOTAL com BDI								81.160,42

Miraguaí, 30 de agosto de 2024.


Luis Carlos Herrmann
Prefeito Municipal


Hermes Pimentel da Silva
Engº. Civil - CREA/RS 049160

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Edificação em estrutura metálica em anexo a Escola Municipal Lenira de Moura Lutz

Data de prego: 07/2024

Município: Miraguaí/RS

Área a construir: 191,07 m²

DATA: 30 de agosto de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	MES 1 %	MES 1 R\$	MES 2 %	MES 2 R\$	MES 3 %	MES 3 R\$	MES 4 %	MES 4 R\$	MES 5 %	MES 5 R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.183,67	5,15%	100%	4.183,67								
2	MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES	1.458,67	1,80%	50%	729,33	50%	729,33						
3	FUNDAÇÕES	4.567,92	5,63%			50%	2.283,96	50%	2.283,96				
4	ESTRUTURA METÁLICA (ESTRUTURA COMPLETA)	49.559,23	61,06%			50%	24.779,61	50%	24.779,61				
5	SISTEMAS DE COBERTURAPLUVIAL	20.663,11	25,46%					100%	20.663,11				
6	SERVIÇOS FINAIS	727,84	0,90%					100%	727,84				
Valores Totais		81.160,42	100,00%	6,05%	4.913,00	34,24%	27.792,91	59,70%	48.454,52	-	-	-	-
Valores Acumulados		81.160,42	100,00%	6,05%	4.913,00	40,30%	32.705,90	100,00%	81.160,42				


Hermes Pimentel da Silva
 CPF 221.317.520-91
 Engº Civil - CREA/RS 049160

COMPOSIÇÃO (01) - CUMEEIRA PARA TELHADO DE AÇO, E = 0,5MM, LARGURA 30CM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unid.	Coef.		R\$ 46,19
1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	4,200	R\$ 0,26	R\$ 1,09
4302	SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UNID.	4,200	R\$ 4,02	R\$ 16,88
11067	TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMINIO, ALTURA DE *38* MM E ESPESSURA DE 0,5 MM (LARGURA TOTAL DE 1056 MM E COMPRIMENTO DE 5000 MM)	UNID.	0,063	R\$ 398,88	R\$ 25,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,075	R\$ 20,08	R\$ 1,51
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,061	R\$ 23,55	R\$ 1,44
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0018	R\$ 31,70	R\$ 0,06
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0026	R\$ 30,79	R\$ 0,08

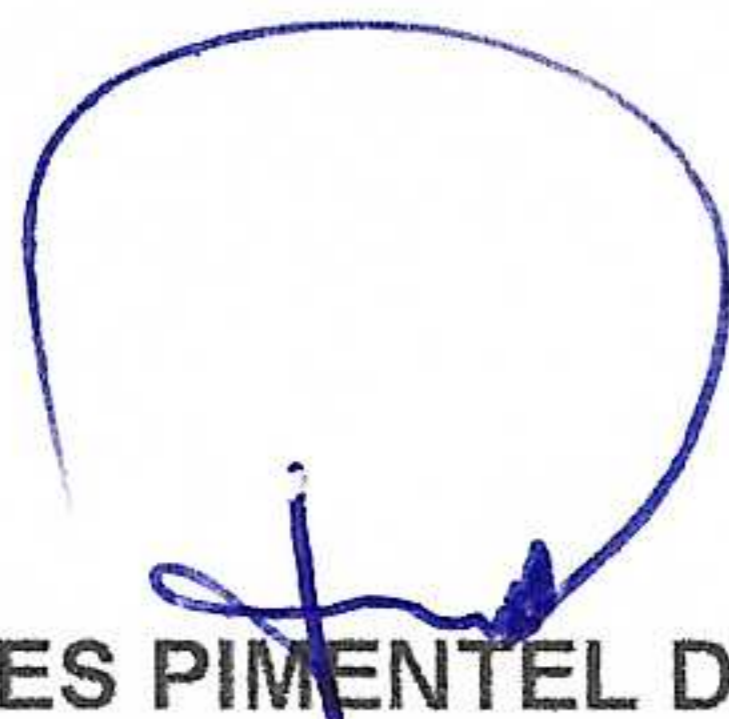


HERMES PIMENTEL DA SILVA
ENGº. CIVIL - CREA 049160D

Miraguaí, 30 de agosto de 2024

COMPOSIÇÃO (02) LIMPEZA FINAL DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Unid.	Coef.		R\$	3,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	R\$ 20,08	R\$	3,01



HERMES PIMENTEL DA SILVA
ENGº. CIVIL - CREA 049160D

Miraguai, 30 de agosto de 2024