

CORONEL MARTINS - GALVÃO - IRATI - JUPIÁ - NOVO HORIZONTE - QUILOMBO - SÃO BERNARDINO - SÃO LOURENÇO DO OESTE

MUNICÍPIO: QUILOMBO - SC

OBRA: COBERTURA ESCOLA BRANCA DE NEVE

LOCAL: RUA CELSO RAMOS

ÁREA TOTAL: 322,48M²

BDI: 26,40%

SINAPI REFERÊNCIA: 09/2024

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	2,50	459,74	1.149,35
TOTAL DO ITEM							1.149,35
2.0 REMOÇÃO							
2.1	SINAPI	101862	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL	M2	10,00	50,18	501,80
TOTAL DO ITEM							501,80
3.0 FUNDAÇÃO TIPO BLOCO							
3.1	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA	M3	5,12	89,78	459,67
3.2	SINAPI	100324	CAMADA DRENANTE DE BRITA Nº1, ESPESSURA 5CM	M3	0,32	242,92	77,73
3.3	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE BLOCOS COM CONCRETO FCK 25MPA, INCLUSO LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,84	953,55	3.661,63
3.4	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 8MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	60,04	17,68	1.061,51
3.5	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,28	25,02	32,03
3.6	COMPOSIÇÃO	COMP01	CHAPA METÁLICA 300X500 ESPESSURA 10MM, INCLUSO CHUMBADORES EM AÇO MECÂNICO DE Ø16MM PARA ANCORAGEM	UND	10,00	544,58	5.445,80
TOTAL DO ITEM							10.738,37
4.0 ESTRUTURA METÁLICA							
4.1	COMPOSIÇÃO	COMP02	PILAR TRELIÇADO 10x30x397CM , COMPOSTO POR PERFIL LAMINADO ASTM 50X100MM CHAPA 2,65MM, E PERFIL LAMINADO ASTM 30X92MM CHAPA 2,00MM, INCLUSO FUNDO PREPARATÓRIO, PINTURA, PRODUÇÃO, TRANSPORTE E FIXAÇÃO	UND	5,00	911,07	4.555,35
4.2	COMPOSIÇÃO	COMP03	PILAR TRELIÇADO 10x30x446CM , COMPOSTO POR PERFIL LAMINADO ASTM 50x100MM CHAPA 2,65MM, E PERFIL LAMINADO ASTM 30X92MM CHAPA 2,00MM, INCLUSO FUNDO PREPARATÓRIO, PINTURA, PRODUÇÃO, TRANSPORTE E FIXAÇÃO	UND	5,00	985,00	4.925,00
4.3	COMPOSIÇÃO	COMP04	VIGA METÁLICA VÃO DE 360CM , MEDIDAS DE 10x30CM , COMPOSTO POR PERFIL LAMINADO ASTM 50x100MM CHAPA 2,65MM, E PERFIL LAMINADO ASTM 30X92MM CHAPA 2,00MM, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	935,45	9.354,50

4.4	COMPOSIÇÃO	COMP05	VIGA METÁLICA VÃO DE 2271CM, MEDIDAS DE 10x30CM, COMPOSTO POR PERFIL LAMINADO ASTM 50X100MM CHAPA 2,65MM, E PERFIL LAMINADO ASTM 30X92MM CHAPA 2,00MM, CONFORME PROJETO ESTRUTURAL, FORNECIMENTO, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	4.034,02	8.068,04
4.5	COMPOSIÇÃO	COMP06	ESTRUTURA METÁLICA COMPOSTA DE ARCOS E TERÇAS METÁLICAS, INCLUSO FUNDO PREPARATÓRIO, PINTURA, PRODUÇÃO, TRANSPORTE E FIXAÇÃO	M2	320,22	164,45	52.660,18
4.6	COTAÇÃO	COT 05	VENEZIANA EM CHAPA FINA PRETA #1,50MM, COM ALTURA DE 90CM. INCLUSO SUPORTE, FIXAÇÃO, VEDAÇÃO, FUNDO PREPARADOR, PINTURA, FABRICAÇÃO E MONTAGEM	M	22,71	371,11	8.427,91
TOTAL DO ITEM							87.990,98
5.0	COBERTURA						
5.1	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA 50MM, INCLUSO IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	191,90	84,35	16.186,77
5.2	SINAPI	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	136,26	84,02	11.448,57
5.3	SINAPI	94213	FECHAMENTO OITÃO COM TELHA ALUZINCO TP40 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,00	84,35	3.542,70
5.4	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, COM ESPESSURA DE # 0,50MM, CORTE DE 65CM, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,42	104,12	4.729,13
5.5	SINAPI	94231	ALGEROSA/ CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 40CM	M	80,71	52,60	4.245,35
5.6	SINAPI	89800	TUBO DE QUEDA PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	36,00	34,27	1.233,72
TOTAL DO ITEM							41.386,24
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
6.1	COMPOSIÇÃO	COMP07	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	322,48	0,95	306,36
TOTAL DO ITEM							306,36
VALOR TOTAL DA OBRA							142.073,10

O Presente Orçamento Importa em **R\$ 142.073,10**. (Cento e Quarenta e Dois Mil e Setenta e Três Reais e Dez Centavos).

Aos

Valores Unitários Foram Aplicados BDI de 26,40%.

Quilombo - SC, 05 de novembro de 2024

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Amarildo M. Ribeiro

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Engº Civil Jean C. Tortelli

PREFEITO MUNICIPAL
Silvano de Pariz